











Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761118490127>









Catalogue 65-001 Monthly

# Summary of Canadian International Trade

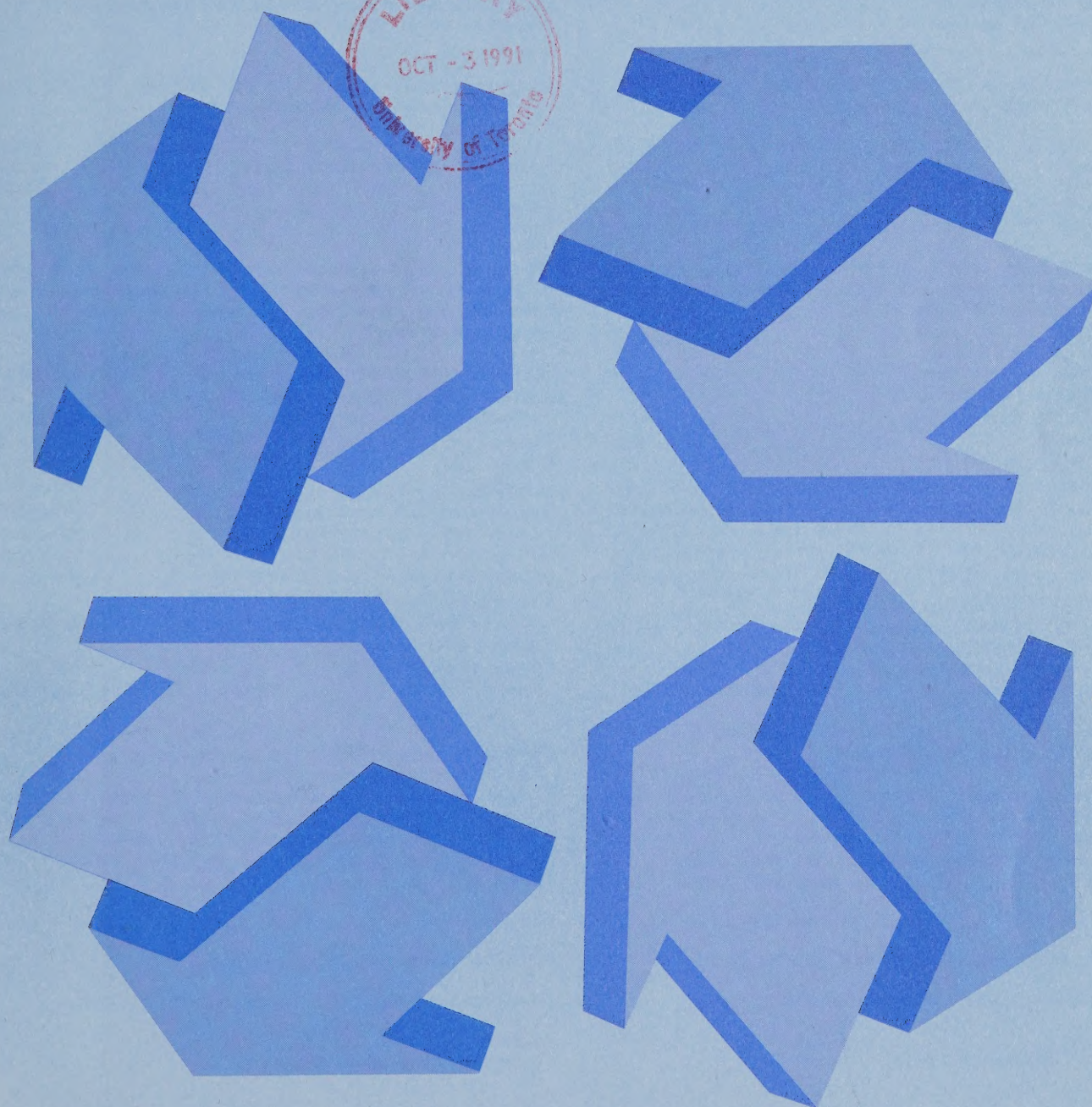
July 1991

Catalogue 65-001 Mensuel

# Sommaire du commerce international du Canada

Juillet 1991

Government  
Publications



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Trade Information Unit,  
International Trade Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9647) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Sous-section des renseignements sur le commerce,  
Division du commerce international,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9647) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)





Statistics Canada  
International Trade Division

# Summary of Canadian International Trade

July 1991

Statistique Canada  
Division du commerce international

# Sommaire du commerce international du Canada

Juillet 1991

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

• Minister of Industry,  
Science and Technology, 1991

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission  
from Chief, Author Services, Publications  
Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario,  
Canada K1A 0T6.

October 1991

Canada: \$18.20 per issue,  
\$182.00 annually  
United States: US\$21.80 per issue,  
US\$218.00 annually  
Other Countries: US\$25.50 per issue,  
US\$255.00 annually

Catalogue 65-001, Vol. 45, No. 7

ISSN 0828-1556

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

• Ministre de l'industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recou-  
vrement, sans l'autorisation écrite préalable du  
Chef, Services aux auteurs, Division des  
publications, Statistique Canada, Ottawa,  
Ontario, Canada K1A 0T6.

Octobre 1991

Canada : 18,20 \$ l'exemplaire,  
182 \$ par année  
États-Unis : 21,80 \$ US l'exemplaire,  
218 \$ US par année  
Autres pays : 25,50 \$ US l'exemplaire,  
255 \$ US par année

Catalogue 65-001, vol. 45, n° 7

ISSN 0828-1556

Ottawa



## Symbols

The following standard symbol is used in this Statistics Canada publication:

... figures not appropriate or applicable

## Signes conventionnels

Le signe suivant est utilisé dans cette publication de Statistique Canada:

... n'ayant pas lieu de figurer

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



# Table of Contents

	Page
Highlights - July 1991 .....	v
Recent Feature Articles .....	xi
Reference Publications .....	xii
Statistical Summary	
Balance of Payments Basis .....	1
Customs Basis - Imports .....	24
Customs Basis - Exports .....	40
Technical Notes .....	54

# Table des matières

	Page
Faits saillants - juillet 1991 .....	v
Études spéciales récemment parues .....	xi
Publications de référence .....	xii
Aperçu statistique	
Base de la balance des paiements .....	1
Base douanière - importations .....	24
Base douanière - exportations .....	40
Notes techniques .....	54



## Notes to Users

Trade statistics in the first part of this publication are presented on a Balance of Payments basis (seasonally adjusted). The statistics in the second and third parts are presented on a Customs basis and are unadjusted.

Data are generally shown in thousands of Canadian dollars. All totals are calculated from full figures and rounded or truncated independently; consequently, totals may not equal the sum of their components.

## Note on CANSIM

The tabular data appearing in this publication are also available from the CANSIM network (matrices 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913).

For more information on CANSIM, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## Notes aux utilisateurs

Les statistiques sur le commerce à la première partie de cette publication, sont présentées sur une base de la balance des paiements (corrigées des variations saisonnières). Les statistiques aux deuxièmes et troisièmes parties sont présentées sur une base douanière et elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

Les données sont généralement exprimées en milliers de dollars canadiens. Les totaux sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et sont arrondis ou désagregés indépendamment; par conséquent, les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

## Note concernant le CANSIM

Les données présentées dans cette publication sont aussi disponibles du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913).

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

# Highlights

July 1991

## Balance of Payments Basis

### Values (Tables 1, 2, 3 and 6)

- Exports, virtually unchanged from June, stood at \$11.9 billion.
- Increased exports of industrial goods and materials, and automotive products were offset by decreases in key sectors such as machinery and equipment, and forestry products.
- Total imports climbed by \$773 million in July to reach \$11.8 billion.
- Increases were registered for imports of industrial goods and materials, machinery and equipment, and "other consumer goods", a group which includes apparel and footwear, televisions and home furnishings.
- The merchandise trade balance fell to \$63 million.

## Price and Volume Indexes

### Imports (Tables 4 and 5)

- The current-weighted Paasche price index for total imports increased by 1.3% to 95.9 in July. This increase is attributable to higher import price indexes for Crude petroleum (+10.4% to 105.9), Passenger autos and chassis (+2.2% to 109.3), Office machines and equipment (+1.2% to 56.8), and Trucks and other motor vehicles (+3.0% to 98.6). Indexes at the major group level which have fallen during the month of July are: Petroleum and coal products (-10.5% to 88.8), Precious metals and alloys (-16.9% to 54.9), Plastic materials (-2.3% to 89.7) and Food, feed beverages and tobacco (-3.0% to 98.8) and all its components except for Cocoa, coffee, tea and other preparations (+2.5% to 65.9).

# Faits saillants

Juillet 1991

## Base de la balance des paiements

### Valeurs (Tableaux 1, 2, 3 et 6)

- Les exportations qui s'élèvent à \$11.9 milliards demeurent presque inchangées par rapport à juin.
- L'augmentation des exportations de biens industriels et de produits de l'automobile est atténuée par un déclin dans les secteurs-clé tel que les machines et équipement et les produits forestiers.
- Le total des importations augmente de \$773 millions en juillet pour passer à \$11.8 milliards.
- Des hausses sont enregistrées pour les importations de biens industriels, de machines et équipement, et d'"autres biens de consommation" qui comprend les vêtements, les téléviseurs et les accessoires ménagers.
- L'excédent du commerce de marchandises baisse à \$63 millions.

## Indices de prix et de volume

### Importations (Tableaux 4 et 5)

- L'indice à pondération courante Paasche du total des importations augmente en juillet de 1.3% à 95.9. Cette augmentation est attribuable à l'accroissement des indices de prix à l'importation pour le Pétrole brut (+10.4% à 105.9), les Voitures particulières et châssis (+2.2% à 109.3), les Machines et matériels de bureau (+1.2% à 56.8), et les Camions et autres véhicules moteurs (+3.0% à 98.6). Les indices au niveau des groupes de marchandises qui ont diminué durant le mois de juillet sont: les Dérivés du pétrole et du charbon (-10.5% à 88.8), les Métaux précieux, y compris alliages (-16.9% à 54.9), les Matières plastiques (-2.3% à 89.7) et les Aliments, provendes, boissons et tabacs (-3.0% à 98.8) ainsi que toutes les composantes de ce dernier à l'exception du Cacao, café, thé et autres matières alimentaires (+2.5% à 65.9).



## Balance of Payments Basis

### Imports - cont'd

- The volume index for total imports increased by an impressive 5.7% in July to a level of 133.7. Strong gains were registered in Crude Materials, inedible (+26.1% to 134.9) and Fabricated materials, inedible (+10.2% to 143.1). The components of these sections mostly responsible for the increases are: Crude Petroleum (+26.8% to 207.1), Metals in ores, concentrates and scrap (+22.3% to 69.9), Plastic materials (+19.0% to 181.2), Petroleum and coal products (+34.7% to 137.2) and Other fabricated materials (+19.8% to 174.0). The volume index for End products, inedible increased by 2.8% to 129.2. Increases in the volume indexes for Passenger autos and chassis (+7.7% to 92.4), Metal working machinery (+59.1% to 98.2), and Apparel and apparel accessories (+23.8% to 99.9) were mitigated by decreases in the indexes for Office machines and equipment (-14.2% to 237.4), Aircraft, engines and parts (-22.3% to 127.0) and Motor vehicle parts (-3.3% to 97.3).

### Exports (Tables 7 and 8)

- The Paasche price index for total exports decreased in July by 0.4% to 96.7. The index has fallen continuously since its last high of 104.8 in November of 1990. The components of the total mostly responsible for the decline in July are: Crude petroleum which fell by 9.3% to 97.8, Synthetic rubber and plastics decreasing by 9.4% to 83.8, Woodpulp and similar pulp dropping by 4.2% to 102.2, and Fertilizers and fertilizer materials shrinking by 11.3% to 109.9. The components of the total which recorded increases are: Passenger autos and chassis (+1.6% to 98.7), Inorganic chemicals (+10.0% to 80.5), Organic chemicals (+8.5% to 120.3) and Industrial machinery (+2.9% to 119.1).

## Base de la balance des paiements

### Importations - suite

- L'indice de volume pour le total des importations augmente de 5.7% en juillet à un niveau de 133.7. Des augmentations importantes sont enregistrées pour les Matières brutes, non comestibles (+26.1% à 134.9) et pour les Matières travaillées, non comestibles (+10.2% à 143.1). Les composantes de ces grands groupes de marchandises responsables pour ces augmentations sont: le Pétrole brut (+26.8% à 207.1), les Minerais, concentrés et déchets métallifères (+22.3% à 69.9), les Matières plastiques (+19.0% à 181.2), les Dérivés du pétrole et du charbon (+34.7% à 137.2) et les Autres matières travaillées, non comestibles (+19.8% à 174.0). L'indice de volume pour les Produits finis, non comestibles s'est accru de 2.8% à 129.2. L'augmentation de l'indice de volume pour les Voitures particulières et châssis (+7.7% à 92.4), de l'indice pour les Machines pour le travail des métaux (+59.1% à 98.2), ainsi que celui pour les Vêtements et accessoires vestimentaires (+23.8% à 99.9) sont allégés par la diminution de l'indice pour les Machines et matériels de bureau (-14.2% à 237.4), de l'indice pour les Avions, moteurs d'avions et leurs pièces (-22.3% à 127.0) et de celui pour les Pièces de véhicules automobile (-3.3% à 97.3).

### Exportations (Tableaux 7 et 8)

- L'indice de prix Paasche pour le total des exportations a diminué en juillet de 0.4% à 96.7. L'indice chute depuis son dernier sommet de 104.8 atteint en novembre 1990. Les composantes du total responsables de la baisse en juillet sont: le Pétrole brut qui diminue de 9.3% à 97.8, le Caoutchouc synthétique et matières plastiques qui décroît de 9.4% à 83.8, la Pâte et pâte similaire qui tombe de 4.2% à 102.2, de même que l'item "Engrais et matières fertilisantes" qui fléchit de 11.3% à 109.9. Les composantes du total qui enregistrent des augmentations sont: les Voitures particulières et châssis (+1.6% à 98.7), les Produits chimiques inorganiques (+10.0% à 80.5), les Produits chimiques organiques (+8.5% à 120.3) et la Machinerie industrielle (+2.9% à 119.1).

## Balance of Payment Basis

### Exports - cont'd

- The volume index for total exports increased by 0.5% to 122.4 in July. The volume index for Crude materials, inedible grew by 13.0% to a level of 144.0. The volume index for Fabricated materials, inedible was stable with a slight decrease of 0.1% to 120.4. The export volume index for End products, inedible fell by 3.5% to 114.8. At the major group level, Trucks and other motor vehicles increased by 9.8% to 136.3. The volume indexes of metals in ores, concentrates and scrap such as copper, zinc and nickel increased in July. The volume index for Aircraft, engines and parts fell by 28.7% to 110.8, the index for Office machines and equipment decreased by 14.7% to 297.9, and that for Passenger autos and chassis dropped by 5.1% to 103.1. The volume index for exports of Fish and fish preparations fell by 22.4% to 87.5 and that for Newsprint paper decreased by 9.0% to 98.7.

## Laspeyres Price and Trade-Weighted Exchange Rate Indexes (Tables 9 and 10)

- The fixed-weighted Laspeyres price index for total imports fell by 0.2% to 97.8 in July. Furthermore, the trade-weighted exchange rate index for imports decreased by 0.6% to 116.9. Thus, the combined effect of these two variations result in a 0.8% decline to a level of 114.3 of the Laspeyres import price index in foreign currencies.
- Similarly, the Laspeyres price index for exports decreased by 0.5% to 99.6 in July. The trade-weighted exchange rate index for exports fell by 0.5% to 118.5. The combined effect of these variations result in a decline in the export price index in foreign currencies of 1.1% to 118.0.

## Base de la balance des paiements

### Exportations - suite

- L'indice de volume pour le total des exportations s'accroît de 0.5% à 122.4 en juillet. L'indice de volume des Matières brutes, non comestible augmente de 13.0% à un niveau de 144.0. L'indice de volume pour les Matières travaillées, non comestible est demeuré stable avec une légère diminution de 0.1% à 120.4. L'indice de volume pour les exportations de Produits finis, non comestible a diminué de 3.5% à 114.8. Au niveau des groupes de marchandises, les Camions et autres véhicules moteurs augmente de 9.8% à 136.3. Les indices de volume des minerais, concentrés et déchets métallifères tels le cuivre, le zinc et le nickel sont à la hausse en juillet. L'indice de volume pour les Avions, moteurs d'avions et leurs pièces tombe de 28.7% à 110.8, l'indice pour les Machines et matériels de bureau diminue de 14.7% à 297.9, et celui pour les Voitures particulières et châssis décroît de 5.1% à 103.1. L'indice de volume pour les exportations de Poisson et préparations de poisson chute de 22.4% à 87.5 et celui pour le Papier journal diminue de 9.0% à 98.7.

## Indices de prix Laspeyres et de taux de change pondéré (Tableaux 9 et 10)

- L'indice à pondération fixe Laspeyres pour le total des importations diminue de 0.2% à 97.8 en juillet. De plus, l'indice de taux de change pondéré pour les importations décroît de 0.6% à 116.9. Ainsi, l'effet combiné de ces deux variations a pour résultat une diminution de 0.8% à 114.3 de l'indice de prix en monnaies étrangères pour le total des importations.
- De même, l'indice de prix Laspeyres pour le total des exportations diminue de 0.5% à 99.6 en juillet. L'indice de taux de change pondéré pour les exportations tombe de 0.5% à 118.5. L'effet combiné de ces variations a pour résultat une diminution de l'indice de prix en monnaies étrangères pour les exportations de 1.1% à 118.0.



## Customs Basis

### Imports (Tables M-1 to M-4)

- Total imports in July 1991 increased by 6.2% or \$620.6 million to \$10.7 billion over the same period last year. Major increases were recorded in Passenger automobiles and chassis (up \$235.1 million) and Crude petroleum (up \$219.1 million).
- Shipments exceeding \$1.0 million represented \$2.6 billion or 24.1% of total imports. The following commodity groupings showed the largest percentage of shipments in excess of \$1.0 million: Crude petroleum (99.9%), Raw sugar (98.9%), Aircraft, complete with engines (96.8%), Iron ores and concentrates (93.2%), and Other petroleum and coal products (76.3%).
- Year-over-year increases in total imports were recorded for the following principal trading areas: Japan, up 26.8% (\$176.5 million); Other OECD, up 16.5% (\$84.5 million); Other Countries, up 12.8% (\$170.4 million); the United States, up 2.5% (\$158.7 million); and the EEC, up 2.5% (\$30.5 million).
- Compared to June 1991, the total value of Crude petroleum imports increased by 87.9% (up \$213.8 million) to \$457.0 million, and the quantity imported increased by 84.0% to 22.4 million barrels (3.6 million cubic meters). The price per barrel increased from \$20.03 (\$125.95 per cubic meter) to \$20.45 (\$128.61 per cubic meter).
- Compared to July, 1990, Crude petroleum imports were up 92.1% (\$219.1 million). Overall, major increases were recorded from the EEC (up \$108.8 million), Other OECD (up \$74.9 million) and Other Countries (up \$43.3 million), while a decrease (\$7.9 million) was noted for the United States.
- Increases of imports in Passenger automobiles and chassis were noted for the following Principal Trading Areas: the United States (up \$122.9 million), Japan (up \$57.1 million), Other countries (up \$33.0 million) and the EEC (up \$21.6 million). Imports of Motor vehicle parts, except engines fell substantially (\$135.6 million) in the United States, and showed slight increases in the Other countries (up \$20.9 million) and Japan (up \$7.0 million).

## Base douanière

### Importations (Tableaux M-1 à M-4)

- Le total des importations en juillet 1991, évalué à \$10.7 milliards, a augmenté de \$620.6 millions, soit une hausse de 2.4% par rapport à l'an dernier. Les diminutions les plus importantes provenaient de Voitures particulières et châssis (hausse de \$235.1 millions) et de Pétrole brut (hausse de \$219.1 millions).
- Les envois excédant \$1.0 million représentaient \$2.6 milliards ou 24.1% du total des importations. Les catégories de biens pour lesquelles le pourcentage des envois excédant \$1.0 million était le plus important étaient les suivantes: Pétrole brut (99.9%), Sucre brut (98.9%), Avions complets, y compris moteurs (96.8%), Minerais et concentrés de fers (93.2%) et Autres dérivés du pétrole et du charbon (76.3%).
- Comparativement à la même période de l'année dernière, les Marchés principaux suivants ont enregistré des hausses d'importations: Japon, hausse de 26.8% (\$176.5 millions); Autres Pays de l'OCDE, hausse de 16.5% (\$84.5 millions); Autres Pays, hausse de 12.8% (\$170.4 millions); États-Unis, hausse de 2.5% (\$158.7 millions); et la CEE, hausse de 2.5% (\$30.5 millions).
- La valeur totale des importations de Pétrole brut a augmenté de 87.9% (\$213.8 millions) par rapport à juin 1991, pour se situer à \$457.0 millions. Il en va de même pour les quantités, qui ont augmenté de 84.0% pour se situer à 22.4 millions de barils (3.6 millions de mètres cubes). Le prix du baril est passé de \$21.03 (\$125.95 le mètre cube) à \$20.45 (\$128.61 le mètre cube).
- Par rapport à juillet 1990, les importations de Pétrole brut ont augmenté de 92.1% (\$219.1 millions). Les augmentations les plus importantes provenaient de la CEE (hausse de \$108.8 millions), des Autres Pays de l'OCDE (hausse de \$74.9 millions) et des Autres pays (hausse de \$43.3 millions); on note une diminution de \$7.9 millions des États-Unis.
- Les importations de Voitures particulières et châssis ont augmenté pour les Marchés principaux suivants: les États-Unis (hausse de \$122.9 millions), le Japon (hausse de \$57.1 millions), Autres pays (hausse de \$33.0 millions) et la CEE (hausse de \$21.6 millions). Les importations de Pièces de véhicules auto, sauf moteurs en provenance des États-Unis ont subi des baisse importantes (baisse de \$135.6 millions) alors que celles des Autres pays et du Japon ont augmenté légèrement (hausse de \$20.9 millions et \$7.0 millions, respectivement).

## Customs Basis

### Imports - cont'd

- Imports cleared in Ontario increased by \$135.5 million over last year because of increases in imports of End products, inedible; Food, Feed, Beverages and Tobacco; Special Transactions trade and Crude Materials, Inedible, up \$151.1 million, \$90.4 million, \$62.2 million and \$44.3 million respectively. Similarly, imports into New Brunswick were up \$127.3 million due in large part to a \$135.2 million increase in End products, inedible. In addition, imports cleared in British Columbia were up \$121.6 million largely due to a \$109.3 million jump in imports of End Products, Inedible.

### Exports (Tables X-1 to X-4)

- Measuring \$11,255.1 million, total exports (domestic and re-exports) were up a slim 0.4% over the same month last year. However, year-to-date foreign sales, at \$84,202.7 million, slid 2.8% compared to the January-to-July period of 1990. Individual shipments having a value of \$1.0 million or more accounted for 41.2% of total exports, down marginally from last July's 41.4%.
- On a cumulative basis, domestic exports which totalled \$80,188.6 million, were down \$2,182.0 million or 2.6% compared to the first seven months of 1990. Shipments of motor vehicles and parts nose-dived \$2,721.4 million while Woodpulp and similar pulp slipped \$610.1 million compared to last year's same period. Partially offsetting these losses were upswings for Crude petroleum; and Petroleum and coal products, which posted respective gains of \$1,227.2 million and \$294.8 million.
- Sales of domestically produced goods to the United States fell \$154.7 million or 1.9% year-over-year to \$7,871.6 million. They accounted for 73.5% of total domestic exports compared to 75.3% in July 1990. Domestic exports of Other telecommunications and related equipment to the United States dropped \$78.9 million, while shipments of Woodpulp and similar pulp; and Newsprint paper receded \$69.1 million and \$68.0 million respectively.

## Base douanière

### Importations - suite

- Les importations dédouanées en Ontario ont augmenté de \$135.5 millions par rapport à l'an dernier dû à des hausses d'importations de Produits finis, non comestibles; Aliments, provendes, boissons et tabacs; Transactions spéciales commerciales; et de Matières brutes, non comestibles (hausses de \$151.1 millions, \$90.4 millions, \$62.2 millions et 44.3 millions, respectivement). Les importations dédouanées au Nouveau-Brunswick ont augmenté de \$127.3 millions grâce à une hausse de \$135.2 millions des Produits finis, non comestibles. Finalement, les importations dédouanées en Colombie-Britannique ont grimpé de \$121.6 millions, surtout à cause d'une hausse des Produits finis, non comestibles (hausse de \$109.3 millions).

### Exportations (Tableaux X-1 à X-4)

- Les exportations totales (nationales et réexportations) avec une faible hausse de 0.4% par rapport au même mois de l'année dernière, ont totalisé \$11,255.1 millions. Cependant, sur une base cumulative, les ventes à l'étranger ont diminué de 2.8% pour se chiffrer à \$84,202.7 millions, comparativement à la période de janvier à juillet 1990. Les transactions évaluées à \$1.0 million et plus ont contribué à 41.2% des exportations totales, une baisse marginale par rapport à 41.4% pour juillet 1990.
- Sur une base cumulative, les exportations nationales, laquelle ont totalisé \$80,188.6 millions, étaient en baisse de \$2,182.0 millions ou 2.6% comparativement aux sept premiers mois de 1990. Les livraisons de véhicules moteurs et leurs pièces ont chuté fortement de \$2,721.4 millions, tandis que la pâte de bois et pâte similaire ont diminué de \$610.1 millions comparativement à la même période pour l'année dernière. Ces baisses ont été partiellement contrebalancées par des hausses pour le pétrole brut; et les dérivés du pétrole et du charbon, en hausse respectivement de \$1,227.2 millions et \$294.8 millions.
- Les exportations nationales vers les États-Unis ont chuté de \$154.7 millions ou 1.9% par rapport à l'année dernière, pour se chiffrer à \$7,871.6 millions. Elles représentent 73.5% des exportations totales nationales, comparées à 75.3% en juillet 1990. Les exportations nationales des autres équipements et matériaux de télécommunication vers les États-Unis ont chuté de \$78.9 millions, ainsi que les livraisons de la pâte de bois et pâte similaire; et celles du papier journal, en baisse de \$69.1 millions et de \$68.0 millions respectivement.



## Customs Basis

### Exports - cont'd

- Undermined primarily by reduced sales of Copper in ores, concentrates and scrap; and Other fishery foods and feeds, down \$30.5 million and \$18.6 million respectively, domestic exports to Japan slumped \$138.8 million or 18.6% compared to last July's performance. Shipments to Japan comprised 5.7% of domestic exports, down from 7.0% in the same month of 1990.
- In contrast, sales to Canada's other principal trading areas posted year-to-year gains in July. Upswings for Aluminum including alloys; Newsprint paper; and Nickel and alloys supported sales to the EEC which rose \$79.0 million and accounted for 8.0% of the total, up from 7.3%.
- The Other OECD group purchased more Nickel in ores, concentrates and scrap; and Precious metals including alloys, for a net increase of \$40.2 million or 25.3%, while raising its share to 1.9% from last July's 1.5%. Domestic exports to the Other countries group expanded \$221.8 million or 23.3%, boosted by a \$157.4 million Wheat sales increase. Shipments to Other countries formed 10.9% of total domestic exports compared to 8.9% a year earlier.
- Fuelled by a \$9.1 million increase in foreign sales of Other fishery foods and feeds, Prince Edward Island's domestic exports, at \$19.2 million, held the top year-over-year growth rate again in July. At the same time, increased Wheat shipments buoyed foreign sales originating in Saskatchewan and Manitoba.
- Newfoundland's exports of domestic production, on the other hand, suffered a 23.6% shortfall mostly because of losses for Fish, fillets and blocks, fresh or frozen; and Iron ores and concentrates. Quebec's foreign sales were also sluggish in July due to reduced shipments of Passenger automobiles and chassis; and Other telecommunications and related equipment.

## Base douanière

### Exportations - suite

- Minées par les ventes réduites de minerais, concentrés et déchets de cuivre; et des autres produits de la pêche, en baisse de \$30.5 millions et \$18.6 millions respectivement, les exportations nationales vers le Japon ont chuté fortement de \$138.8 millions ou 18.6% comparées à la performance de juillet dernier. Les exportations vers le Japon représentent 5.7% des exportations nationales, en baisse comparativement au 7.0% enregistré lors du mois de juillet 1990.
- Au contraire, les ventes vers les autres principales zones commerciales ont montré des gains en juillet 1991 vis-à-vis juillet 1990. Des hausses dans l'aluminium y compris les alliages; dans le papier journal; et dans le nickel et les alliages ont engendré une hausse des exportations de \$79.0 millions vers les pays de la CÉE, s'appropriant ainsi 8.0% du total des exportations, par rapport à 7.3% en juillet dernier.
- Les autres pays de l'OCDE ont acheté plus de minerais, concentrés et déchets de nickel; et des métaux précieux, y compris alliages, pour une augmentation nette de \$40.2 millions ou 25.3%, augmentant ainsi leurs contributions au total à 1.9% comparativement à 1.5% en juillet dernier. Les exportations nationales vers le groupe des Autres pays se sont accrues de \$221.8 millions ou 23.3%, résultant d'une forte augmentation des ventes de blé, en hausse de \$157.4 millions. Les exportations vers les Autres pays ont représenté 10.9% du total des exportations nationales comparativement à 8.9% une année plus tôt.
- Alimentée par une augmentation de \$9.1 millions dans les ventes à l'étranger des autres produits de la pêche, les exportations de l'île du Prince Édouard, à \$19.2 millions, ont conservé encore la plus forte croissance année-sur-année en juillet. De même, soutenues par les ventes de blé à l'étranger, les exportations se sont accrues en Saskatchewan et au Manitoba.
- Les exportations nationales de Terre-Neuve, d'une autre part, ont subi une chute de 23.6%, due principalement aux baisses dans le secteur des poissons entiers ou habillés, frais ou congelés; et du minerai et concentrés de fer. Les ventes à l'étranger du Québec ont également diminué en juillet, due en grande partie à une diminution des ventes des voitures particulières et des châssis; et des autres équipements et matériel de télécommunication.

## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

Feature Article	Issue	Études spéciales	Numéro
<i>A Database for Analysis of International Markets</i>	November 1990	<i>Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux</i>	Novembre 1990
Canadian Merchandise Export Statistics: <i>A Method of Aligning the 1988-1990 Time Series</i>	December 1990	Statistiques sur les exportations de marchandises au Canada: <i>Une méthode d'alignement des séries chronologiques de 1988-1990</i>	Décembre 1990
<i>Trade with Mexico</i>	January 1991	<i>Le commerce avec le Mexique</i>	Janvier 1991
Canada's International Trade Statistics: <i>Yesterday, Today and Tomorrow</i>	April 1991	Statistiques du commerce international du Canada: <i>D'hier à demain</i>	Avril 1991



# Reference Publications

# Publications de référence

## Catalogue

	Title
65-001P	Preliminary Statement of Canadian International Trade, (M.)
10-002	Preliminary Statement of Canadian International Trade + Fax Service, (M)
65-001	Summary of Canadian International Trade, (M.)
65-003	Exports by Country, (Q.)
65-004	Exports by Commodity, (M.)
65-006	Imports by Country, (Q.)
65-007	Imports by Commodity, (M.)
65-202	Exports, Merchandise Trade, (A.)
65-203	Imports, Merchandise Trade, (A.)

(M.) Monthly (Q.) Quarterly (A.) Annual

## Catalogue

	Titre
65-001P	Préliminaire sur le commerce international du Canada, (M.)
10-002	Préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopier, (M)
65-001	Sommaire du commerce international du Canada, (M.)
65-003	Exportations par pays, (T.)
65-004	Exportations par marchandise, (M.)
65-006	Importations par pays, (T.)
65-007	Importations par marchandise, (M.)
65-202	Exportations, commerce de marchandise, (A.)
65-203	Importations, commerce de marchandise, (A.)

(M.) Mensuel (T.) Trimestriel (A.) Annuel

# Balance of Payments Basis

July 1991

## Chart

- I Imports, Exports, and Trade Balance
- II Quarter-to-Quarter Percentage Changes
- III Ratio of Exports to Imports
- IV Imports and Exports by Section in 1986 Dollars
- V Current-Weighted Price Indexes
- VI Imports and Exports by Principal Trading Area
- VII Fixed-Weighted Price Indexes
- VIII Fixed-Weighted Volume Indexes
- IX Trade-Weighted Exchange Rate Indexes

## Table

- 1. Imports from Principal Trading Areas
- 2. Exports to Principal Trading Areas
- 3. Imports, Value by Commodity Groupings
- 4. Imports, Current-Weighted Price Indexes
- 5. Imports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 6. Exports, Value by Commodity Groupings
- 7. Exports, Current-Weighted Price Indexes
- 8. Exports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 9. Constant Dollars and Laspeyres Price Indexes
- 10. Laspeyres Price Indexes in Foreign currencies and Trade Weighted Exchange Rate Indexes

# Base de la balance des paiements

Juillet 1991

## Graphique

- I Importations, exportation et solde commercial
- II Taux de variation trimestrielle
- III Rapport des exportations aux importations
- IV Importations et exportations par sections en dollars de 1986
- V Indices des prix à pondération courante
- VI Importations et exportations par marché principal
- VII Indices des prix à pondération fixe
- VIII Indices de volume à pondération fixe
- IX Indices de taux de change à pondération fixe

## Tableau

- 1. Importations en provenance des marchés principaux
- 2. Exportations vers les marchés principaux
- 3. Importations, valeur par groupe de marchandises
- 4. Importations, indices des prix à pondération courante
- 5. Importations, indices de volume à pondération fixe
- 6. Exportations, valeurs par groupe de marchandises
- 7. Exportations, indices des prix à pondération courante
- 8. Exportations, indices de volume à pondération fixe
- 9. Dollars constants et indices des prix Laspeyres
- 10. Indices des prix Laspeyres exprimés en monnaies étrangères et indices de taux de change pondéré



Chart I

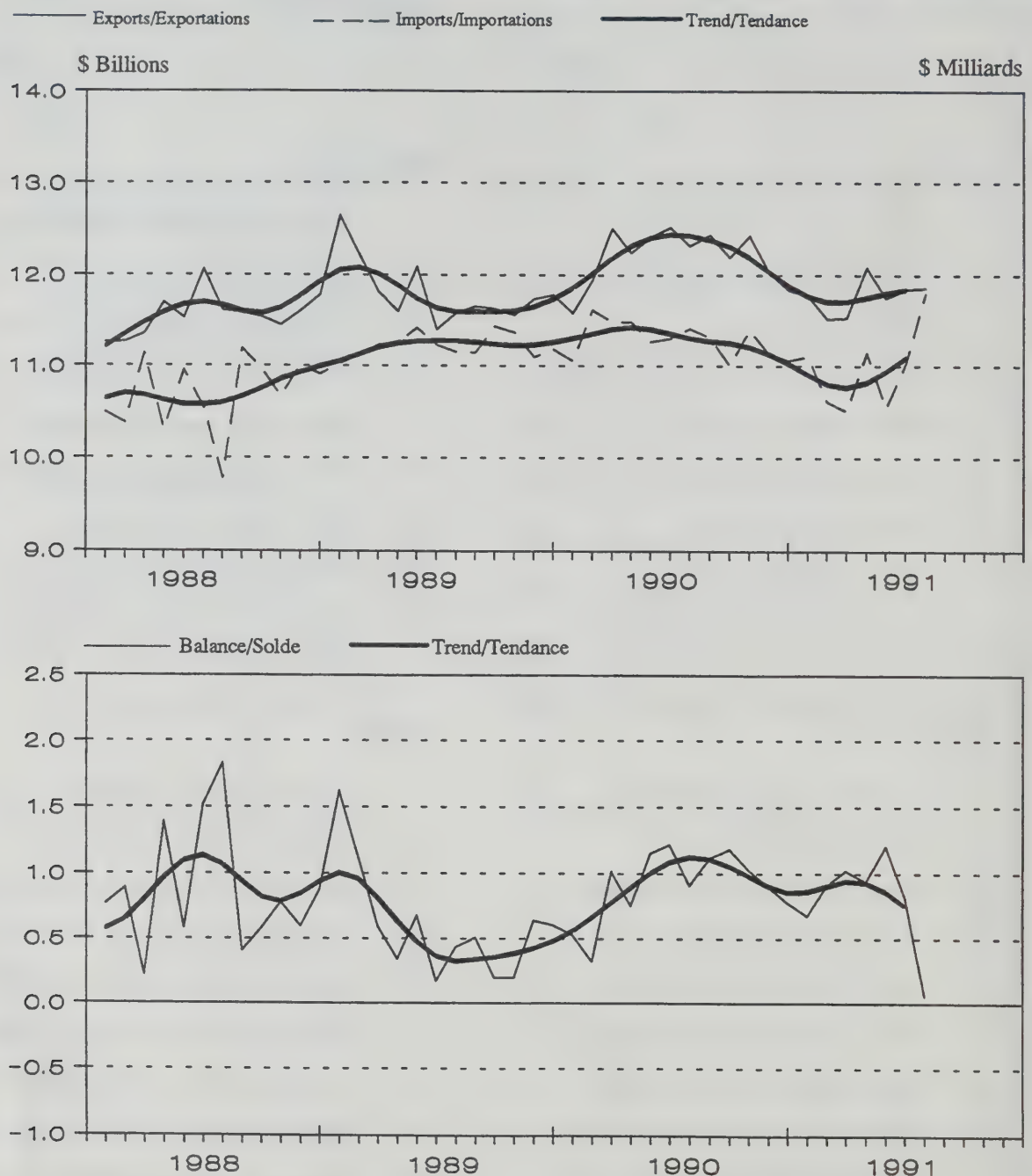
# Imports, Exports and Trade Balance, All Countries

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique I

# Importations, exportations et solde commercial, ensemble des pays

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements



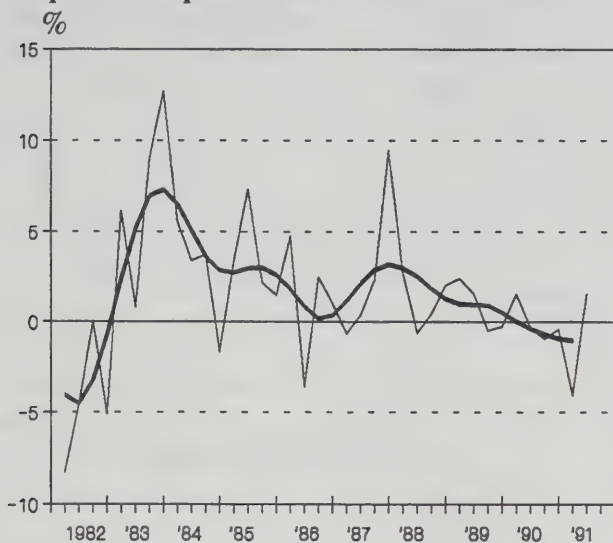
Note: The short-term trend gives a clearer picture of the direction and rate of change of trade by averaging the substantial monthly fluctuations which occur in trade. The trend for the last month is not shown in the charts above since it frequently changes significantly with the addition of succeeding months of data.

Note: La tendance à court terme donne une meilleure idée de la direction et du taux de variation des échanges commerciaux en mettant en moyenne les appréciables fluctuations mensuelles qui se produisent fréquemment dans ces derniers. La tendance pour le dernier mois n'est pas reportée sur les diagrammes ci-dessus parce qu'elle change fréquemment de façon appréciable avec l'inclusion des données des mois suivants.

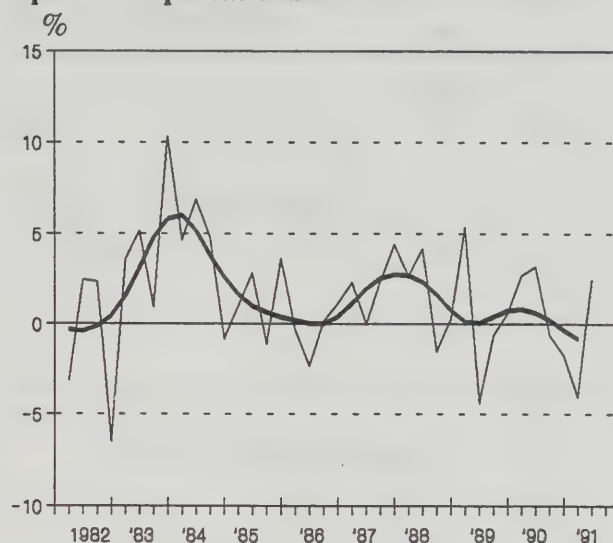
**Chart II****Quarter-to-Quarter Percentage Changes**

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Quarterly series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence

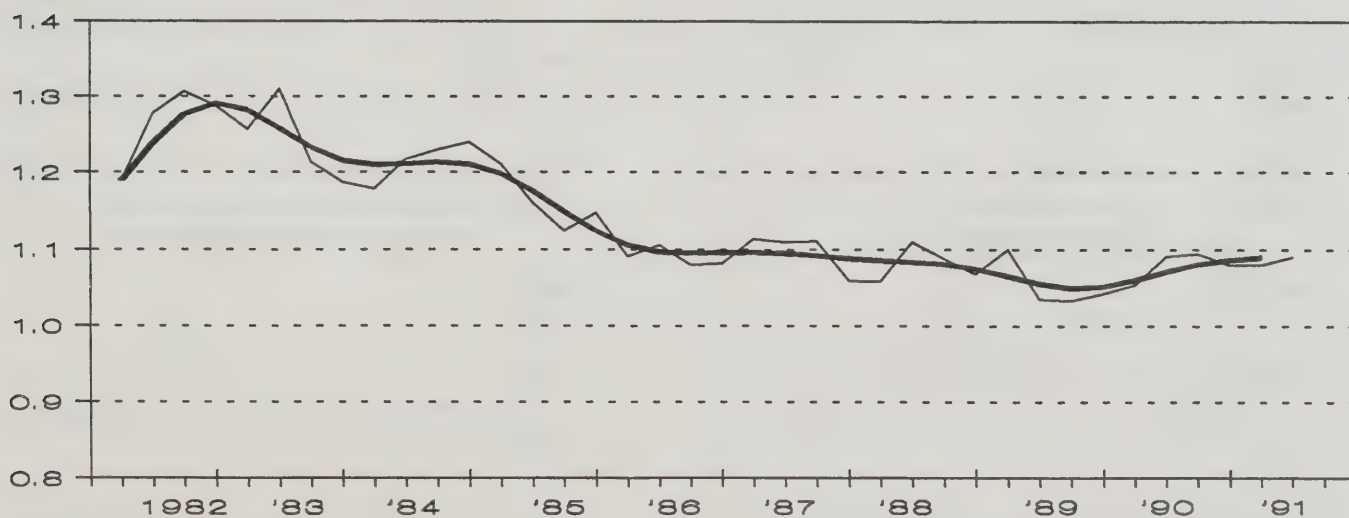
**Imports / Importations****Graphique II****Taux de variation trimestrielle**

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

**Exports / Exportations****Chart III****Ratio of Exports to Imports**

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Quarterly Series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence

**Graphique III****Rapport des exportations aux importations**

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements



## Chart IV

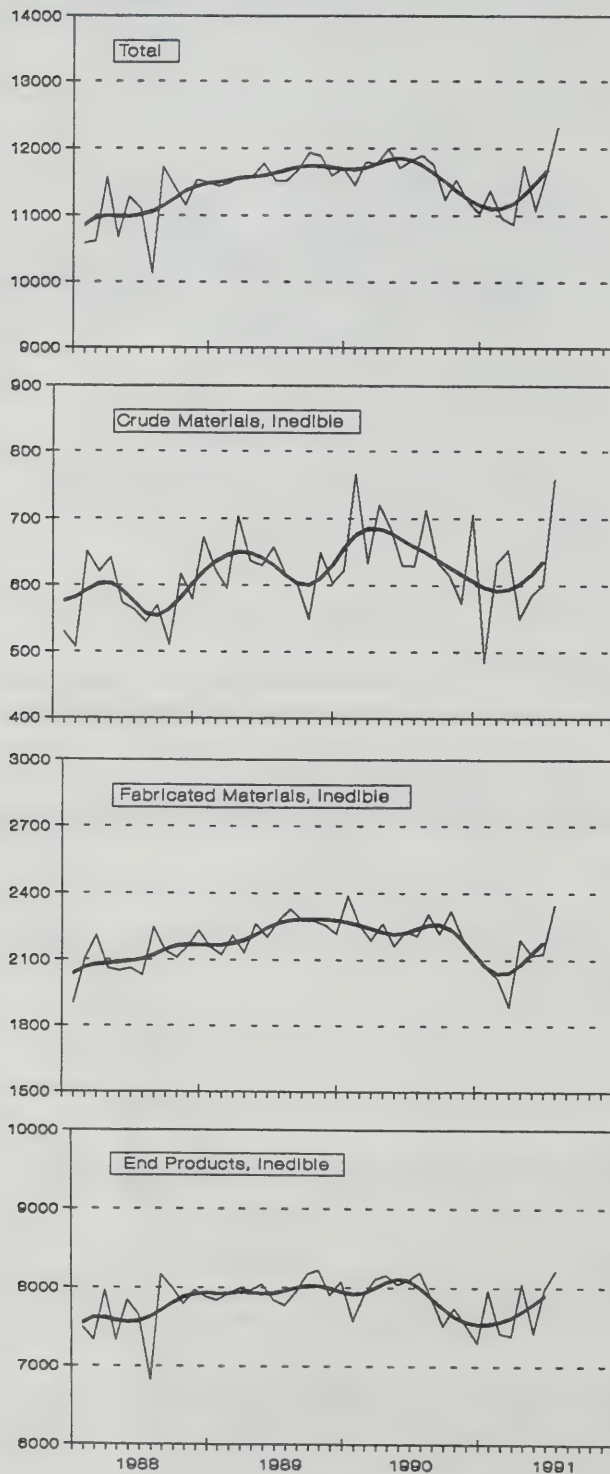
Imports and Exports by Sections  
In 1986 DollarsSeasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations

\$ millions

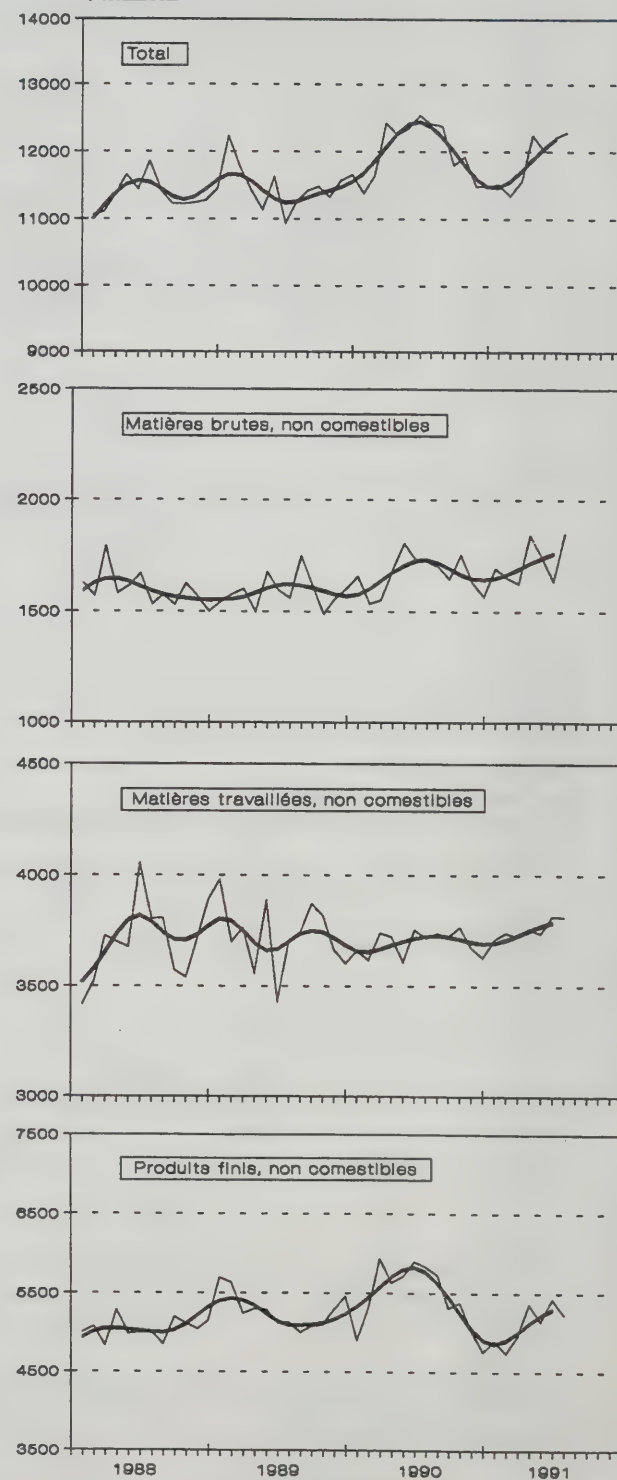


## Graphique IV

Importations et exportations par section  
En dollars de 1986Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations

\$ millions



## Chart V

Current-Weighted Price Indexes,  
1986=100Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

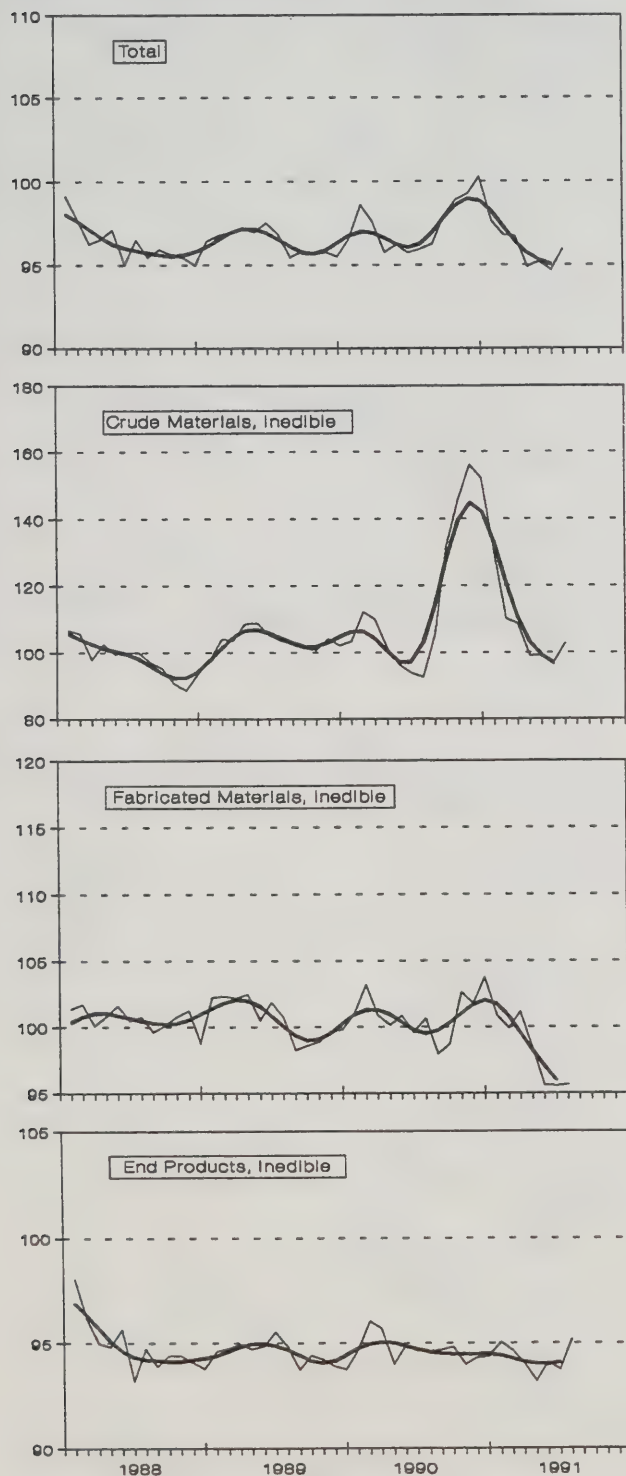
## Graphique V

Indices des prix à pondération courante,  
1986=100Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

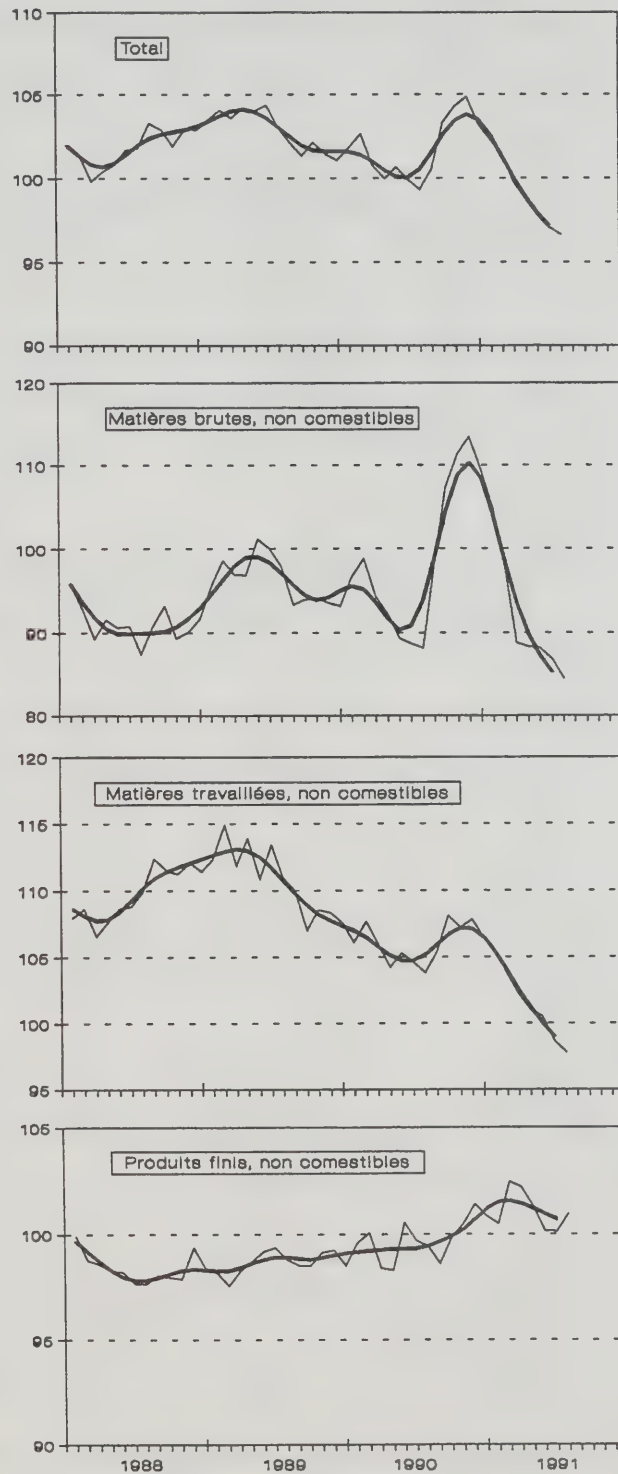
Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations



## Exports / Exportations





## Chart VI

## Imports and Exports by Principal Trading Areas

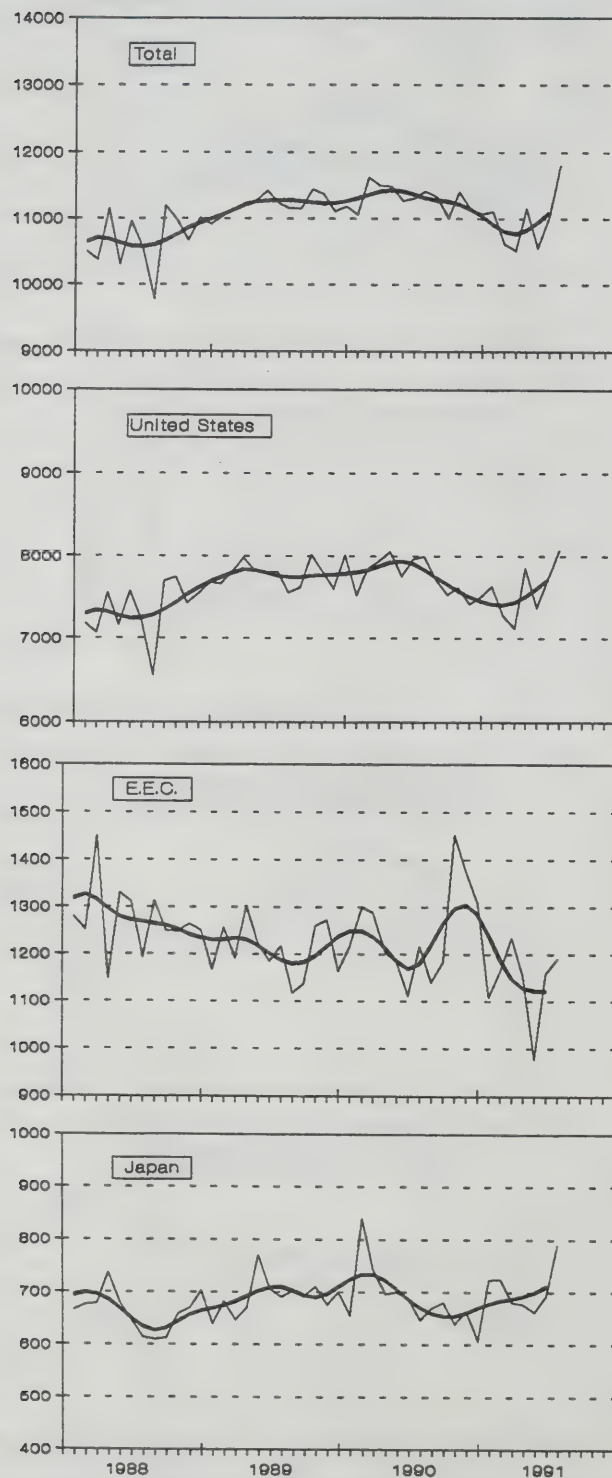
Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations

\$ millions



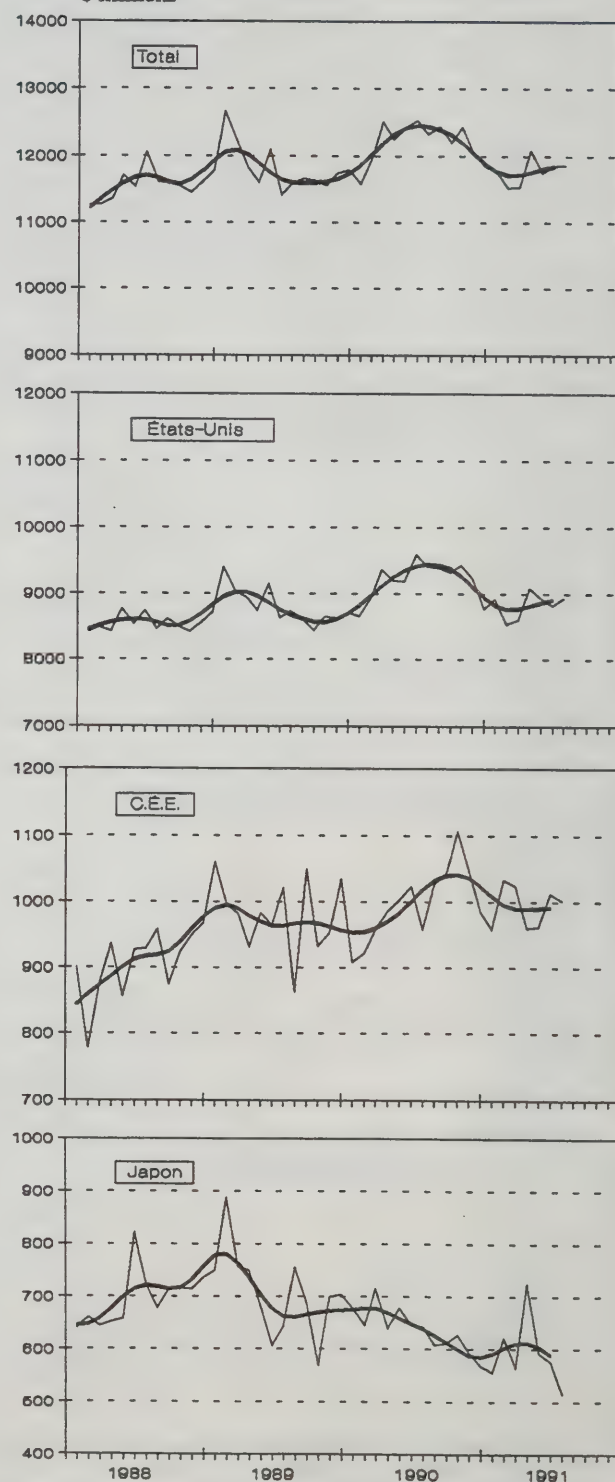
## Graphique VI

## Importations et exportations par marchés principaux

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations

\$ millions



## Chart VII

Fixed-Weighted Price Indexes,  
1986=100

Seasonally Adjusted

## Graphique VII

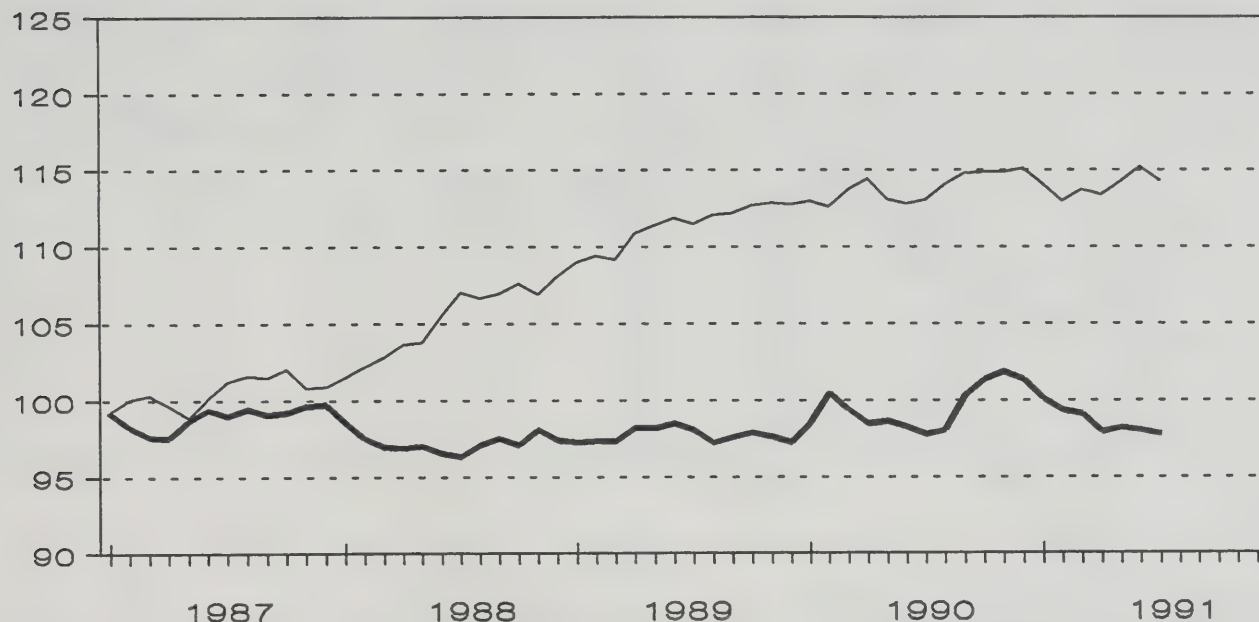
Indices des prix à pondération fixe,  
1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières

— In Foreign Currencies / En monnaies étrangères

— In Canadian Dollars / En dollars canadiens

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

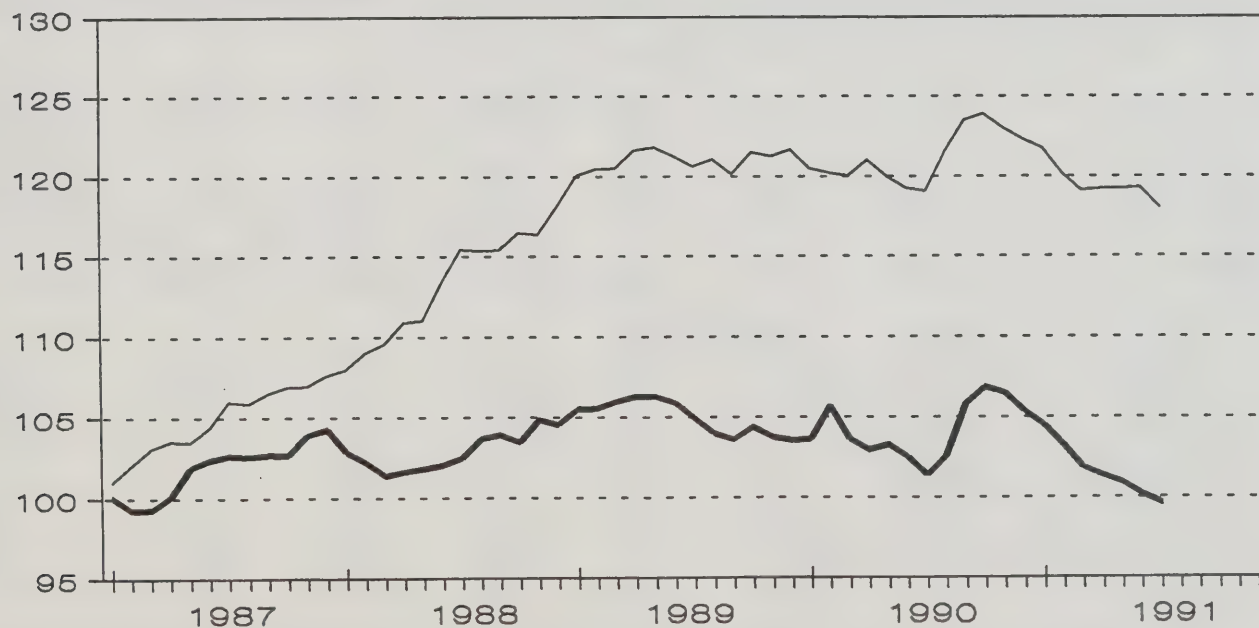




Chart VIII

Fixed-Weighted Volume Indexes,  
1986=100

Seasonally Adjusted

Graphique VIII

Indices de volume à pondération fixe,  
1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières

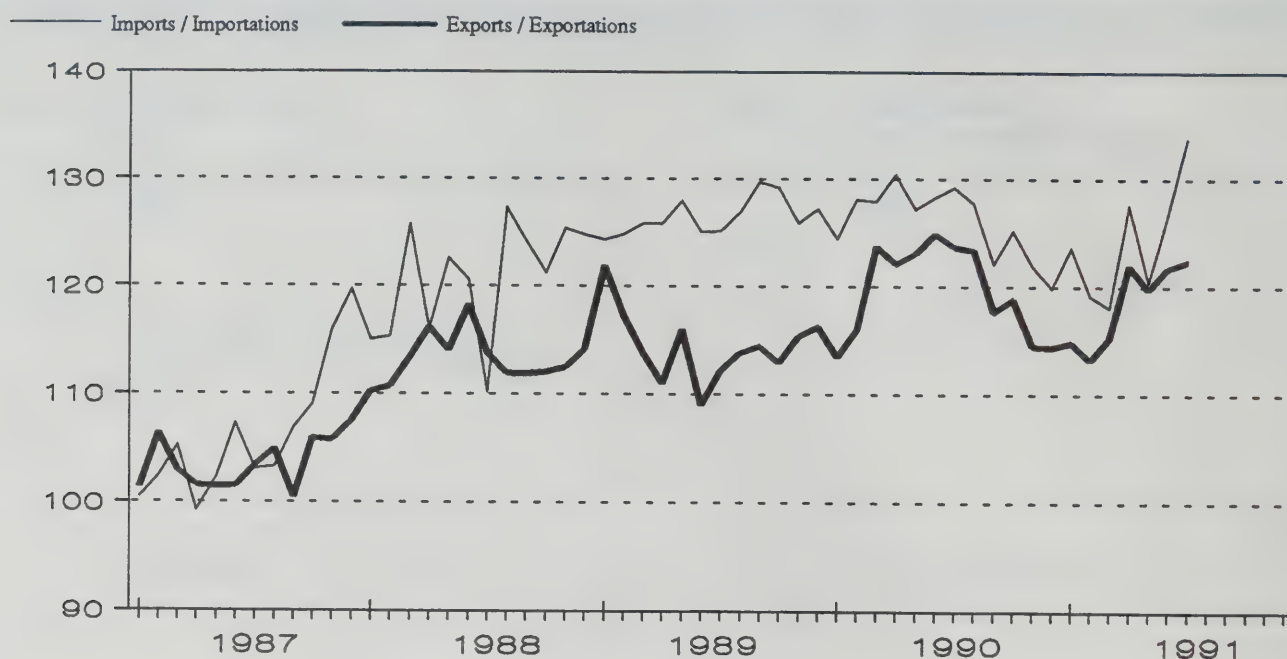


Chart IX

Trade-Weighted Exchange Rate Indexes,  
1986=100

Graphique IX

Indices de taux de change à pondération fixe,  
1986=100

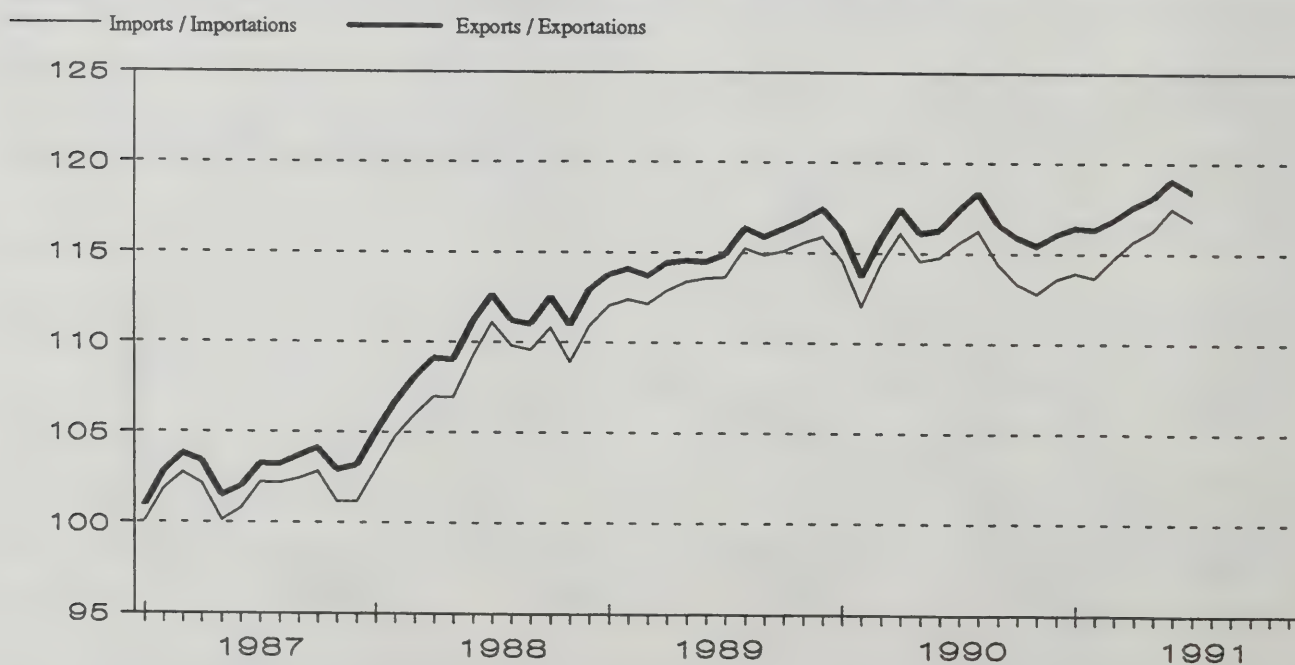


TABLE 1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

9

TABLEAU 1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

			United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86*	Other Countries*	Total			
			États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86*	Autres pays*				
Millions of dollars - Millions de dollars											
1989	III Quarter		23,202.5	2,085.4	3,470.8	985.5	3,996.1	33,740.3	1989	III Trimestre	
	IV Quarter		23,433.0	2,085.0	3,696.3	1,077.0	3,359.1	33,650.3		IV Trimestre	
1990	I Quarter		23,325.5	2,237.1	3,803.2	1,110.1	3,689.9	34,165.8	1990	I Trimestre	
	II Quarter		23,783.1	2,084.7	3,500.3	1,213.0	3,476.9	34,058.0		II Trimestre	
	III Quarter		23,253.0	1,996.5	3,538.2	1,129.9	3,819.9	33,737.7		III Trimestre	
	IV Quarter		22,562.3	1,911.4	4,133.8	1,533.4	3,454.6	33,595.4		IV Trimestre	
1991	I Quarter		22,038.9	2,129.0	3,503.6	1,208.4	3,346.2	32,226.2	1991	I Trimestre	
	II Quarter		22,971.6	2,032.2	3,290.1	1,014.9	3,413.2	32,722.1		II Trimestre	
1990	July		7,993.0	647.1	1,216.0	344.8	1,211.0	11,411.9	1990	Juillet	
	August		7,723.2	669.2	1,139.2	376.5	1,410.5	11,318.7		Août	
	September		7,536.8	680.2	1,183.1	408.6	1,198.5	11,007.1		Septembre	
	October		7,621.7	639.8	1,451.6	403.6	1,282.1	11,398.8		Octobre	
	November		7,423.7	663.5	1,374.2	612.3	1,058.6	11,132.3		Novembre	
	December		7,516.9	608.1	1,308.0	517.5	1,113.8	11,064.3		Décembre	
1991	January		7,636.3	723.5	1,107.5	420.5	1,216.5	11,104.3	1991	Janvier	
	February		7,278.5	724.8	1,162.1	378.4	1,069.3	10,612.9		Février	
	March		7,124.1	680.7	1,234.1	409.5	1,060.5	10,508.9		Mars	
	April		7,858.6	676.9	1,154.2	357.3	1,100.9	11,148.0		Avril	
	May		7,375.2	662.1	977.1	343.3	1,187.6	10,545.4		Mai	
	June		7,737.8	693.2	1,158.7	314.3	1,124.8	11,028.8		Juin	
	July		8,073.6	789.2	1,189.5	430.1	1,319.2	11,801.6		Juillet	

TABLE 2. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

TABLEAU 2. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

			United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries*	Total			
			États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres pays*				
Millions of dollars - Millions de dollars											
1989	III Quarter		25,775.6	2,086.0	2,932.9	877.0	3,207.5	34,878.9	1989	III Trimestre	
	IV Quarter		25,984.2	1,971.8	2,918.2	1,047.9	3,167.1	35,089.2		IV Trimestre	
1990	I Quarter		26,929.2	2,037.8	2,788.0	948.9	3,333.1	36,037.0	1990	I Trimestre	
	II Quarter		27,969.3	1,963.5	3,010.6	781.2	3,461.2	37,185.7		II Trimestre	
	III Quarter		28,122.4	1,862.7	3,028.3	923.0	3,015.8	36,952.2		III Trimestre	
	IV Quarter		27,420.9	1,788.9	3,139.7	840.4	3,117.7	36,307.6		IV Trimestre	
1991	I Quarter		26,055.8	1,740.2	3,015.2	645.8	3,379.0	34,835.9	1991	I Trimestre	
	II Quarter		26,834.9	1,892.9	2,933.9	649.0	3,378.5	35,689.2		II Trimestre	
1990	July		9,409.7	643.3	958.5	268.4	1,041.7	12,321.6	1990	Juillet	
	August		9,389.8	608.3	1,027.8	345.3	1,065.0	12,436.2		Août	
	September		9,322.9	611.1	1,042.0	309.3	909.1	12,194.4		Septembre	
	October		9,425.9	627.5	1,107.1	311.4	957.4	12,429.3		Octobre	
	November		9,229.5	593.6	1,047.4	282.9	882.3	12,035.6		Novembre	
	December		8,765.5	567.8	985.2	246.0	1,278.1	11,842.6		Décembre	
1991	January		8,924.0	555.0	958.0	234.5	1,108.1	11,779.7	1991	Janvier	
	February		8,532.6	621.1	1,033.6	212.1	1,122.1	11,521.6		Février	
	March		8,599.2	564.0	1,023.5	199.2	1,148.8	11,534.6		Mars	
	April		9,083.8	724.2	960.1	186.2	1,131.8	12,086.0		Avril	
	May		8,930.2	592.1	961.9	198.6	1,069.2	11,752.0		Mai	
	June		8,820.9	576.7	1,011.9	264.2	1,177.5	11,851.2		Juin	
	July		8,932.5	515.5	1,002.2	207.8	1,206.2	11,864.2		Juillet	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Séries sans composantes saisonnières, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 3. IMPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991					1990				
	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	
Millions of dollars										
Live animals	13.4	13.1	11.4	11.0	9.8	9.5	9.9	9.2	8.8	
Food, feed, beverages and tobacco	706.2	692.8	694.2	718.8	666.3	647.8	634.7	673.0	685.6	
Meat and meat preparations	81.0	76.3	59.2	67.6	63.6	66.3	71.5	72.2	68.5	
Fish and marine animals	63.4	66.1	66.9	72.1	59.0	55.3	55.2	59.2	60.0	
Fresh fruits and berries	94.8	101.6	102.1	108.7	107.6	100.7	96.9	99.0	102.8	
Dried fruits, fruits and fruit prep.	56.5	46.1	51.8	51.5	45.0	49.2	47.2	44.3	49.2	
Fresh vegetables	60.0	74.9	73.4	68.3	63.3	58.2	56.7	62.7	64.1	
Other vegetables and vegetable prep.	46.5	39.1	37.0	38.3	34.6	38.6	38.4	36.4	37.5	
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	87.3	89.6	88.1	90.9	89.5	85.3	91.5	93.3	90.9	
Dairy produce, eggs and honey	15.7	20.8	15.7	19.9	17.5	18.1	16.9	14.1	14.9	
Corn (maize) shelled	5.5	6.2	5.9	6.2	8.0	8.5	7.5	7.0	6.8	
Other cereals and cereal preparations	43.1	38.0	33.5	37.8	35.4	37.5	36.0	35.8	35.7	
Sugar and sugar preparations	60.8	42.5	59.1	66.0	52.8	41.7	46.8	53.0	60.7	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	30.7	35.6	38.0	34.8	30.8	33.2	31.1	33.2	32.9	
Beverages	58.9	54.0	60.9	54.6	57.0	52.7	36.8	58.8	58.8	
Tobacco *	2.0	2.1	2.6	2.1	2.3	2.7	2.1	4.1	2.7	
Crude materials, inedible	777.2	582.3	579.1	543.9	708.7	696.8	631.8	1,072.1	893.6	
Metals in ores, concentrates and scrap	105.2	83.4	103.3	85.0	95.8	85.9	87.7	92.8	92.9	
Coal and other related products	44.2	25.2	35.9	29.2	56.8	67.2	40.6	46.5	37.8	
Crude petroleum	496.5	354.7	315.5	283.2	433.7	410.9	378.6	796.2	620.5	
Crude animal products	13.9	8.8	11.2	13.9	6.7	10.0	7.6	9.7	12.3	
Crude vegetable products	35.0	32.3	35.6	50.6	48.2	43.6	40.8	46.2	44.6	
Crude wood products	20.4	20.5	19.7	20.2	21.2	23.1	21.5	20.9	20.4	
Cotton *	7.2	9.0	8.9	8.1	5.0	5.9	6.9	4.5	10.0	
Wool and man-made fibres	14.6	11.7	11.7	10.8	8.6	10.2	8.7	9.6	10.7	
Crude non-metallic minerals	40.2	36.8	37.3	42.9	32.9	39.9	39.3	45.7	44.5	
Fabricated materials, inedible	2,242.8	2,032.9	2,026.0	2,154.8	1,908.6	2,013.4	2,082.2	2,208.2	2,235.7	
Wood fabricated materials	88.3	82.8	77.1	83.0	72.7	75.0	75.5	77.5	75.1	
Textile fabricated materials	186.8	168.6	169.8	175.3	153.2	158.1	158.0	167.9	164.3	
Organic chemicals	177.0	171.7	164.7	168.5	164.2	153.0	155.6	161.7	169.0	
Plastic materials	233.8	201.1	205.1	215.9	188.2	190.2	191.8	201.7	201.2	
Other chemicals and related prod.	333.5	310.7	290.3	351.0	290.4	293.8	305.2	301.8	302.7	
Petroleum and coal products *	164.8	136.7	143.7	109.2	93.2	124.5	152.4	225.7	236.0	
Steel bars, rods, plates, sheets	112.4	101.4	115.7	144.7	140.5	144.9	158.8	165.8	170.8	
Other iron and steel products	81.8	63.4	74.5	80.7	77.9	98.2	99.7	99.1	83.0	
Precious metals including alloys *	51.7	56.7	35.6	43.0	37.5	62.9	46.7	86.1	76.7	
Other non-ferrous metals and alloys	160.5	135.6	159.1	151.8	128.8	143.4	147.0	144.3	160.8	
Metal fabricated basic products	262.9	251.6	247.5	254.0	226.9	233.4	232.5	234.7	237.4	
Rubber fabricated materials	34.1	29.1	31.4	31.5	26.6	30.0	27.3	27.0	28.9	
Oils, fats, animal and vegetable	24.2	23.2	26.1	20.6	22.2	23.7	22.5	20.6	21.0	
Non-metallic minerals	116.8	121.0	110.2	133.8	107.9	105.2	110.7	103.1	114.4	
Other fabricated materials	214.3	179.5	175.0	191.8	178.6	177.1	198.5	191.4	194.7	
End products, inedible	7,814.8	7,488.1	6,986.3	7,502.7	6,948.4	7,019.0	7,566.4	6,887.8	7,104.7	
Engines, turbines and elec. motors	94.8	79.9	78.5	92.5	81.5	73.6	122.4	85.2	91.1	
Drilling mining machinery	37.1	35.9	36.6	38.3	30.5	31.8	36.0	32.1	34.8	
Excavating machinery	60.7	56.0	54.3	65.5	56.5	60.3	57.4	67.7	60.8	
Metal working machinery	120.4	76.3	63.5	76.8	71.7	69.7	73.8	80.7	72.5	
Other industrial machinery	567.3	560.6	520.8	583.4	534.3	566.8	540.4	598.1	588.8	
Agricultural machinery incl. tractors	105.7	114.8	105.5	107.2	98.5	95.8	104.8	121.9	114.8	
Passenger autos and chassis	1,014.9	921.6	908.2	771.8	811.0	775.1	1,187.2	860.9	714.3	
Trucks and other motor vehicles	299.8	290.5	265.7	310.6	275.6	259.8	321.8	270.4	267.4	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	1,311.3	1,356.4	1,351.0	1,345.4	1,173.1	1,115.0	1,163.5	1,142.7	1,419.1	
Television, radios, phonographs	100.9	88.2	97.5	98.1	79.1	70.3	79.2	58.4	86.7	
Other commun. and related equipment	667.6	570.8	551.8	718.1	636.0	636.3	636.9	603.0	605.6	
Office machines and equipment	499.8	575.6	498.6	550.9	568.3	565.6	639.7	521.9	510.1	
Other equipment and tools	1,039.4	941.6	939.8	986.7	866.2	892.9	945.6	897.9	924.2	
Aircraft, engines, parts	337.4	415.9	173.1	272.6	302.7	441.0	250.2	191.5	233.9	
Other transportation equipment & parts	187.2	184.4	151.7	158.2	148.6	149.2	162.8	129.3	151.1	
Apparel and apparel accessories	226.3	191.6	193.5	207.3	202.4	205.4	220.3	225.6	234.7	
Footwear	69.4	72.4	56.5	67.5	67.6	69.2	66.7	70.5	66.7	
Printed matter	179.3	158.6	166.4	178.7	158.8	163.7	161.6	163.2	157.9	
Watches, sporting goods and toys	125.8	113.8	114.2	128.1	115.7	122.9	128.5	92.7	108.3	
House furnishings	194.3	185.0	184.1	194.7	173.5	164.6	168.6	140.9	161.0	
Photographic goods	118.2	109.8	103.5	116.0	97.4	99.1	116.5	98.6	98.6	
Miscellaneous end products	457.3	388.2	371.5	434.1	399.4	391.0	382.9	434.5	402.3	
Special transactions, trade	320.4	293.0	325.4	294.8	340.2	295.2	252.7	276.2	279.6	
Unallocated BOP adjustments *	-73.1	-73.4	-76.9	-78.0	-72.9	-68.6	-73.3	-62.0	-75.7	
Total	11,801.6	11,028.8	10,545.4	11,148.0	10,508.9	10,612.9	11,104.3	11,064.3	11,132.3	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	1990	Annual - Annual 1989	1988	Groupe de marchandises
Millions de dollars							
8.4	7.9	9.1	7.8	113.4	139.0	114.6	Animaux vivants
670.9	660.2	667.6	691.3	7,989.4	7,498.2	6,879.0	Aliments, provendes, boissons et tabacs
69.9	61.8	54.4	63.4	772.4	638.9	575.2	Viandes et préparations de viandes
53.1	57.6	54.3	55.2	679.3	737.7	678.8	Poisson et animaux marins
93.8	98.2	94.0	95.7	1,128.9	1,017.2	1,018.8	Fruits frais et baies
47.5	46.2	51.2	52.1	584.2	545.3	549.7	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
66.6	63.2	62.2	57.3	738.5	738.8	644.0	Légumes frais
37.5	34.4	40.8	44.7	461.2	427.7	363.8	Autres légumes et prép. à base de légumes
88.9	87.3	90.9	91.1	1,067.7	1,045.3	1,037.8	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
15.7	15.0	16.8	17.3	186.2	166.7	165.2	Produits laitiers, oeufs et miel
13.7	8.5	14.1	13.5	115.3	134.3	83.2	Blé d'inde (maïs) égrené
37.8	36.5	34.7	36.9	411.5	354.0	300.3	Autres céréales et préparations céréalières
57.0	57.4	55.8	72.3	733.1	606.7	511.2	Sucre et préparations à base de sucre
32.4	33.5	32.0	28.5	372.6	394.0	416.4	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
55.4	58.8	65.0	61.8	711.6	665.6	506.7	Boissons
1.7	1.9	1.5	1.6	26.9	26.1	27.8	Tabac *
895.6	836.9	749.7	581.2	9,206.0	7,799.6	6,765.6	Matières brutes, non comestibles
109.0	135.6	114.2	111.3	1,320.9	1,500.7	1,215.8	Minerais, concentrés et déchets métallifères
42.0	49.3	66.0	46.6	646.6	710.3	715.4	Houille et autres produits connexes
602.8	507.3	422.9	276.5	5,485.5	3,705.4	2,977.1	Pétrole brut
13.2	14.9	16.4	17.4	202.0	220.4	263.9	Produits bruts d'origine animale
44.7	45.0	46.0	43.9	546.4	524.6	478.8	Produits végétaux bruts
17.0	18.9	18.6	21.2	235.2	227.2	226.8	Matières en bois brutes
8.8	11.4	8.2	7.5	92.5	94.5	85.2	Coton *
10.2	11.0	10.3	10.5	129.2	166.7	160.5	Laine et fibres artificielles
47.8	43.5	47.0	46.4	547.8	649.8	642.1	Minéraux non métalliques bruts
2,379.5	2,187.4	2,258.1	2,221.5	27,106.1	26,870.2	25,440.5	Matières travaillées, non comestibles
81.7	79.2	82.2	98.7	1,089.0	1,130.6	1,066.5	Demi-produits en bois
175.5	171.6	176.1	183.4	2,149.4	2,237.4	2,114.0	Demi-produits en matières textiles
172.3	171.3	157.5	174.7	2,077.9	1,942.9	1,887.8	Produits chimiques organiques
208.8	210.9	213.5	217.0	2,515.0	2,473.9	2,311.9	Matières plastiques
325.1	315.2	307.1	328.6	3,688.0	3,708.2	3,223.8	Autres produits chimiques et prod. connexes
231.4	117.9	161.8	142.4	2,107.9	1,805.1	1,483.9	Dérivés du pétrole et du charbon *
165.9	141.9	125.3	121.3	1,575.6	1,400.6	1,489.2	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
88.7	82.5	81.0	68.9	1,001.7	1,183.3	1,490.1	Autres produits de fer et d'acier
100.2	116.6	145.7	51.2	1,226.1	1,343.7	1,777.0	Métaux précieux, y compris alliages *
165.2	156.2	167.2	163.5	1,928.3	2,142.6	1,829.4	Autres métaux non ferreux et alliages
262.0	238.0	246.7	251.1	2,932.5	3,023.3	2,763.8	Demi-produits de base en métal
32.6	29.0	30.1	30.2	364.9	369.1	331.9	Demi-produits en caoutchouc
22.0	21.3	18.9	25.7	271.7	265.9	266.6	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
111.7	109.0	116.4	121.0	1,427.1	1,388.2	1,265.3	Minéraux non métalliques
236.4	226.7	228.7	243.8	2,751.1	2,455.3	2,139.4	Autres matières travaillées non comest.
7,272.9	7,127.7	7,455.8	7,753.7	89,084.2	90,428.1	87,433.5	Produits finis, non comestibles
87.3	87.5	86.5	84.9	1,042.6	1,012.3	853.0	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
36.3	27.7	34.8	34.4	455.3	419.3	433.3	Machines de forage et pour mines *
70.2	73.3	74.7	76.2	976.1	1,123.9	1,221.3	Machines à creuser
78.3	79.1	84.2	82.2	1,084.6	1,280.1	1,350.4	Machines pour le travail des métaux
599.3	580.1	595.4	647.9	7,489.4	7,806.5	7,369.2	Autres machineries industrielles
124.8	128.4	119.6	126.1	1,542.6	1,885.9	1,648.7	Machines agricoles y compris les tracteurs
787.4	813.3	952.2	966.3	10,713.8	11,833.9	12,164.2	Voitures particulières et châssis
268.7	265.6	289.2	280.7	3,449.0	3,458.1	3,656.2	Camions et autres véhicules moteurs
1,314.3	1,318.5	1,463.5	1,484.0	16,455.6	16,834.9	17,579.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
84.8	86.9	88.4	91.9	979.5	1,107.6	985.1	Téléviseurs, radios et phonographes
600.8	603.0	608.7	627.5	7,379.8	6,512.9	5,558.2	Autre équipement et matériel de télécom.
534.3	516.2	514.3	532.6	6,284.9	6,285.2	5,850.8	Machines et matériel de bureau
1,031.6	935.4	924.0	1,014.6	11,574.4	11,447.2	10,215.1	Autre équipement et outils
244.2	231.8	203.3	239.7	2,818.7	3,377.7	4,022.4	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
150.0	155.0	175.8	159.7	1,956.6	2,127.6	1,943.2	Autre matériel de transport de pièces
239.7	231.1	233.9	259.3	2,896.8	2,683.5	2,393.3	Vêtements et accessoires vestimentaires
69.5	69.6	68.3	76.9	849.8	790.1	713.3	Chaussures
167.8	160.6	157.9	168.0	1,940.8	1,754.7	1,544.8	Imprimés
129.1	114.7	124.3	115.8	1,396.0	1,400.9	1,220.6	Montres, articles pour sports et jeux
160.1	158.5	157.1	166.6	1,896.6	1,755.4	1,596.9	Fournitures de maison
101.7	100.6	102.2	100.7	1,225.3	1,302.6	1,277.4	Articles photographiques
392.5	390.5	397.4	418.0	4,676.4	4,227.9	3,836.2	Divers produits finis, non comestibles
252.3	254.7	254.5	227.9	2,963.0	2,884.5	2,610.3	Transactions spéciales commerciales
-80.8	-67.7	-76.1	-71.5	-905.2	-946.4	-922.4	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,398.8	11,007.1	11,318.7	11,411.9	135,556.9	134,673.0	128,320.9	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 4. IMPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

Commodity Grouping	BALANCE OF PAYMENTS BASIS								
	1991								1990
	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.
1986 = 100									
Live animals	96.2	95.1	93.8	91.1	93.1	91.1	102.2	101.6	104.8
Food, feed, beverages and tobacco	98.8	101.9	103.1	100.7	102.6	99.1	94.9	99.6	98.0
Meat and meat preparations	89.9	95.0	92.5	92.5	96.2	95.9	95.5	95.7	94.2
Fish and marine animals *	94.7	95.2	98.2	94.5	99.8	89.5	94.1	102.5	92.7
Fresh fruits and berries	106.5	118.2	120.8	126.5	122.0	108.8	105.4	103.6	102.5
Dried fruits, fruits and fruit prep. *	114.8	119.2	118.2	116.7	116.7	120.1	115.4	111.3	113.4
Fresh vegetables	129.7	130.2	131.0	123.8	118.0	103.5	99.3	105.9	111.8
Other vegetables and vegetable prep.	101.0	106.1	103.5	103.5	103.3	110.5	107.0	96.8	99.7
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	65.9	64.3	63.7	60.9	64.6	63.6	59.4	66.4	62.7
Dairy produce, eggs and honey *	90.6	93.8	85.2	96.0	96.2	96.9	91.1	93.2	93.9
Corn (maize) shelled	130.0	113.1	137.3	124.8	138.0	126.4	131.3	129.1	117.1
Other cereals and cereal preparations	104.7	105.3	102.9	103.2	102.4	106.0	97.9	100.1	108.0
Sugar and sugar preparations	123.2	144.0	129.0	123.0	126.2	144.5	142.2	143.1	120.1
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	108.2	107.1	114.8	104.7	110.9	105.2	101.7	112.1	114.0
Beverages *	111.4	124.5	132.6	130.7	139.3	130.7	129.1	137.1	140.9
Tobacco *	131.4	91.1	107.1	114.6	94.3	108.8	87.1	101.1	106.0
Crude materials, inedible	102.5	96.9	99.0	99.1	108.6	110.0	130.3	151.9	156.0
Metals in ores, concentrates and scrap	112.6	109.1	113.1	119.4	116.5	121.1	116.6	118.2	117.6
Coal and other related products *	68.7	67.2	73.7	87.2	123.1	134.8	112.9	68.4	67.4
Crude petroleum *	105.9	95.9	98.8	100.6	109.4	111.2	151.8	188.0	207.0
Crude animal products *	101.4	87.9	84.5	47.0	52.9	45.5	61.4	75.3	106.0
Crude vegetable products	104.1	105.5	94.7	94.4	98.0	98.9	99.8	105.8	105.3
Crude wood products *	89.0	101.9	94.1	94.8	95.0	94.1	93.6	86.0	84.2
Cotton *	120.6	118.8	118.5	114.3	111.3	112.6	114.3	117.2	117.7
Wool and man-made fibres *	89.9	91.8	96.9	94.8	83.4	92.7	94.4	93.5	93.9
Crude non-metallic minerals *	103.3	101.7	108.7	107.5	112.8	109.9	120.3	112.8	110.8
Fabricated materials, inedible	95.6	95.5	95.5	98.3	101.1	99.9	100.8	103.7	101.8
Wood fabricated materials	113.2	117.8	114.2	116.7	110.6	113.6	114.1	108.8	112.5
Textile fabricated materials *	101.8	102.0	101.2	100.6	101.3	100.3	102.0	103.1	105.6
Organic chemicals *	92.7	90.1	88.2	98.8	98.6	91.7	97.7	97.0	93.5
Plastic materials *	89.7	91.8	92.7	92.1	94.2	93.6	93.3	94.4	92.7
Other chemicals and related prod. *	97.6	91.5	94.9	100.2	106.2	102.7	104.5	97.8	97.4
Petroleum and coal products *	88.8	99.2	87.1	93.6	91.0	107.6	108.7	142.7	122.5
Steel bars, rods, plates, sheets *	105.7	108.1	106.0	106.6	110.3	108.6	110.1	112.8	104.9
Other iron and steel products *	97.4	94.7	98.0	91.6	97.3	88.3	86.5	92.3	98.2
Precious metals including alloys *	54.9	66.1	69.7	61.0	82.7	80.9	69.2	84.8	89.2
Other non-ferrous metals and alloys	104.1	103.5	106.7	110.0	113.1	113.0	114.7	115.7	116.0
Metal fabricated basic products *	95.9	95.5	95.6	95.6	95.8	96.0	95.5	95.6	95.7
Rubber fabricated materials *	103.9	104.9	105.1	105.5	105.1	104.7	103.8	102.5	102.9
Oils, fats, animal and vegetable *	99.2	98.1	89.6	95.0	102.8	102.9	103.5	105.6	90.8
Non-metallic minerals *	99.9	92.0	93.0	101.9	103.2	107.7	104.7	99.3	96.3
Other fabricated materials *	98.0	98.4	94.9	99.2	102.9	99.4	102.2	111.3	106.3
End products, inedible	95.2	93.7	94.1	93.2	94.0	94.6	95.0	94.4	94.3
Engines, turbines and elec. motors *	97.6	98.6	98.2	98.9	98.9	98.3	99.7	96.3	95.8
Drilling mining machinery *	97.6	96.6	96.4	95.6	95.4	93.1	93.6	94.3	93.7
Excavating machinery *	98.0	97.8	98.2	98.7	98.2	98.0	97.9	98.0	97.6
Metal working machinery *	103.0	103.9	102.0	103.4	103.1	102.7	101.5	101.6	101.3
Other industrial machinery *	97.3	96.6	96.8	97.3	96.9	98.3	96.0	96.1	96.1
Agricultural machinery incl. tractors *	90.8	90.0	91.0	90.7	91.1	91.0	89.6	87.9	87.1
Passenger autos and chassis	109.3	106.9	107.2	106.0	105.6	110.1	112.4	108.3	108.3
Trucks and other motor vehicles	98.6	95.7	95.5	95.5	96.1	96.3	94.8	94.7	95.1
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	92.3	92.3	92.5	92.5	92.8	92.4	92.3	91.8	92.3
Television, radios, phonographs	93.0	93.1	93.6	89.3	94.6	92.8	96.0	87.1	96.6
Other commun. and related equipment *	102.3	102.6	100.9	100.2	100.2	101.1	101.4	98.6	100.0
Office machines and equipment *	56.8	56.1	56.8	57.6	58.3	58.8	59.3	60.1	60.6
Other equipment and tools	99.5	99.0	99.0	99.5	98.7	99.0	99.6	100.1	99.7
Aircraft, engines, parts *	109.8	105.1	106.0	104.2	105.1	102.3	104.9	103.3	102.8
Other transportation equipment & parts *	92.0	99.9	92.9	92.3	88.4	89.3	90.3	89.9	87.7
Apparel and apparel accessories	123.9	129.9	130.5	126.6	140.7	140.7	131.4	140.6	140.8
Footwear	112.7	112.9	136.7	116.1	123.2	122.0	127.4	121.3	120.0
Printed matter *	102.7	102.4	102.3	102.2	103.2	103.8	104.4	101.4	101.5
Watches, sporting goods and toys	102.9	102.7	101.5	103.1	104.2	103.0	105.5	107.1	103.6
House furnishings *	90.9	93.1	93.4	90.5	94.5	95.0	95.3	94.6	93.9
Photographic goods *	88.4	87.6	88.5	88.4	87.6	91.7	92.8	89.2	90.6
Miscellaneous end products	99.6	100.7	101.6	91.5	104.3	100.9	101.6	98.4	96.5
Special transactions, trade	95.9	94.7	95.2	94.9	96.7	96.8	97.6	100.3	99.2
Unallocated BOP adjustments	95.9	94.7	95.2	94.9	96.7	96.8	97.6	100.3	99.2
Total	95.9	94.7	95.2	94.9	96.7	96.8	97.6	100.3	99.2

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	1990	Annual - Annuel 1989	1988	Groupe de marchandises
1986 = 100							
105.9	109.4	108.0	110.4	102.1	108.4	110.9	Animaux vivants
100.4	99.0	99.9	100.5	98.5	98.5	98.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
101.2	100.2	98.4	97.9	97.9	102.4	101.7	Viandes et préparations de viandes
101.3	100.5	103.5	94.7	94.5	91.5	93.5	Poisson et animaux marins *
103.8	98.6	100.3	101.1	100.5	98.4	110.5	Fruits frais et baies
113.8	116.1	114.8	115.8	110.8	105.9	103.6	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
112.6	113.9	111.5	103.8	104.8	109.7	104.8	Légumes frais
96.1	99.6	100.1	105.0	101.8	103.5	98.5	Autres légumes et prép. à base de légumes *
61.4	61.7	61.7	64.8	62.8	68.9	74.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire *
100.0	88.3	87.5	91.9	91.7	91.1	98.7	Produits laitiers, oeufs et miel *
111.2	113.3	113.8	111.2	116.7	109.8	137.0	Blé d'inde (maïs) égrené
110.3	107.5	107.3	104.0	104.1	94.0	96.8	Autres céréales et préparations céréalieres
142.7	133.0	146.1	148.8	143.0	139.6	118.8	Sucre et préparations à base de sucre
112.2	106.1	108.0	110.3	110.8	115.6	113.5	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. *
139.2	138.9	145.3	138.2	136.0	121.1	106.6	Boissons *
132.9	115.2	91.4	109.6	109.3	100.0	99.9	Tabac *
145.7	131.7	105.2	92.4	116.2	103.5	98.0	Matières brutes, non comestibles
117.5	129.7	120.9	118.3	120.1	122.6	116.3	Minerais, concentrés et déchets métallifères
68.4	67.0	68.4	67.8	74.7	87.9	91.4	Houille et autres produits connexes *
187.4	161.0	113.2	85.6	130.5	99.1	88.6	Pétrole brut *
118.2	119.9	135.8	121.4	85.5	99.1	102.2	Produits bruts d'origine animale *
106.4	102.7	92.1	100.0	100.3	104.8	110.6	Produits végétaux bruts
84.7	84.6	81.6	86.1	88.2	88.6	96.4	Matières en bois brutes *
117.4	121.1	123.1	123.7	114.0	101.1	106.3	Coton *
86.8	95.2	87.9	94.2	96.1	109.0	101.8	Laine et fibres artificielles *
103.6	101.8	105.6	108.0	111.2	121.5	116.4	Minéraux non métalliques bruts *
102.6	98.6	97.9	100.6	100.9	100.6	100.6	Matières travaillées, non comestibles
111.7	115.1	113.4	117.6	115.5	123.4	117.9	Demi-produits en bois
101.9	100.0	99.1	101.9	100.9	96.0	98.8	Demi-produits en matières textiles *
93.5	90.1	88.4	91.0	92.7	99.8	97.5	Produits chimiques organiques *
92.4	90.5	89.4	88.9	91.5	97.9	98.3	Matières plastiques *
102.5	98.4	100.9	104.6	101.7	103.9	102.4	Autres produits chimiques et prod. connexes *
126.7	92.2	99.2	96.4	100.4	84.5	82.8	Dérivés du pétrole et du charbon *
108.4	113.3	113.1	113.9	113.5	118.8	108.5	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
102.9	91.6	102.4	99.8	99.3	115.5	108.2	Autres produits de fer et d'acier *
72.0	81.1	72.8	70.7	81.0	75.1	96.9	Métaux précieux, y compris alliages *
116.0	114.8	109.2	114.7	113.2	124.2	117.5	Autres métaux non ferreux et alliages
96.1	95.8	94.7	95.5	95.9	95.3	93.6	Demi-produits de base en métal *
102.9	100.5	99.1	99.5	100.7	96.0	95.5	Demi-produits en caoutchouc *
102.9	96.5	96.7	98.5	99.1	99.6	102.2	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég. *
104.0	98.9	101.7	97.6	104.4	94.2	96.3	Minéraux non métalliques *
112.7	112.9	112.4	115.1	114.5	107.9	106.5	Autres matières travaillées non comest. *
94.0	94.8	94.7	94.6	94.7	94.5	94.8	Produits finis, non comestibles
97.3	96.6	95.2	95.3	96.7	95.7	94.5	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect. *
93.2	93.2	90.2	90.8	92.1	89.8	89.8	Machines de forage et pour mines *
98.1	97.7	96.4	97.7	97.4	93.9	92.6	Machines à creuser *
100.1	99.9	98.8	99.2	99.7	95.5	95.1	Machines pour le travail des métaux *
95.3	95.1	94.1	95.3	95.6	93.5	93.0	Autres machineries industrielles *
87.4	88.2	88.0	85.3	86.3	89.9	90.4	Machines agricoles y compris les tracteurs *
105.8	116.9	119.7	113.7	111.9	109.7	103.9	Voitures particulières et châssis
95.7	94.2	92.9	93.8	95.6	91.1	90.5	Camions et autres véhicules moteurs
92.3	92.1	90.7	91.3	92.2	90.8	92.3	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
96.4	95.2	92.5	91.7	91.3	87.5	88.6	Téléviseurs, radios et phonographes
98.8	99.4	99.2	99.2	99.9	105.0	106.2	Autre équipement et matériel de télécom. *
60.1	60.4	61.1	61.6	62.2	68.5	75.0	Machines et matériel de bureau *
99.4	98.6	98.6	98.8	98.7	94.9	95.2	Autre équipement et outils
103.3	105.2	103.5	103.9	102.3	101.2	98.3	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces *
87.5	90.1	92.5	89.0	90.3	89.7	91.3	Autre matériel de transport de pièces *
139.3	137.7	137.3	135.8	136.1	126.6	121.0	Vêtements et accessoires vestimentaires
125.8	118.5	118.2	116.8	118.0	103.4	108.8	Chaussures
100.7	100.3	99.6	100.9	100.8	99.1	97.4	Imprimés *
102.9	102.8	99.4	99.9	100.7	99.6	100.9	Montres, articles pour sports et jeux
96.1	94.9	93.0	94.2	94.1	95.1	97.4	Fournitures de maison *
92.1	90.7	87.3	89.8	90.0	88.5	92.1	Articles photographiques *
95.4	96.0	94.6	94.6	95.6	99.8	96.5	Divers produits finis, non comestibles
98.9	98.0	96.3	96.0	97.5	96.4	93.7	Transactions spéciales commerciales
98.9	98.0	96.3	96.0	97.4	96.4	93.9	Ajustements de la B. des P. non distribués
98.9	98.0	96.3	96.0	97.4	96.4	96.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 5. IMPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991					1990				
	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	
1986 = 100										
Live animals	105.6	103.9	91.7	91.3	79.7	79.1	73.5	68.3	63.8	
Food, feed, beverages and tobacco	131.1	124.8	123.4	130.9	119.1	119.9	122.7	123.9	128.3	
Meat and meat preparations	239.5	213.7	170.1	194.3	175.9	183.9	199.1	200.6	193.3	
Fish and marine animals	131.1	135.9	133.3	149.4	115.8	120.9	114.8	113.0	126.8	
Fresh fruits and berries	112.2	108.1	106.4	108.0	110.9	116.4	115.7	120.2	126.1	
Dried fruits, fruits and fruit prep.	125.0	98.2	111.3	112.2	98.0	104.0	104.0	101.1	110.2	
Fresh vegetables	91.4	113.8	110.9	109.1	106.1	111.1	112.9	117.1	113.4	
Other vegetables and vegetable prep.	162.2	130.0	126.1	130.6	118.1	123.1	126.5	132.6	132.7	
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	124.9	131.3	130.4	140.7	130.6	126.4	145.2	132.5	136.7	
Dairy produce, eggs and honey	132.1	169.0	140.1	157.9	138.5	142.5	141.1	115.2	121.2	
Corn (maize) shelled	52.0	68.0	53.0	61.6	71.1	82.3	70.7	66.4	71.4	
Other cereals and cereal preparations	187.3	164.0	147.9	166.5	157.3	161.0	167.2	162.8	150.5	
Sugar and sugar preparations	116.6	69.6	108.2	126.7	98.7	68.1	77.7	87.5	119.3	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	118.8	139.2	138.6	139.2	116.2	132.2	128.2	123.9	120.6	
Beverages	131.1	107.6	113.9	103.7	101.4	99.9	70.7	106.3	103.5	
Tobacco *	53.8	79.7	84.4	64.4	84.4	87.3	84.7	140.9	88.2	
Crude materials, inedible	134.9	106.9	104.1	97.7	116.1	112.7	86.3	125.5	101.9	
Metals in ores, concentrates and scrap	69.9	57.1	68.3	53.2	61.5	53.0	56.2	58.7	59.1	
Coal and other related products	103.6	60.4	78.4	53.8	74.2	80.2	57.9	109.5	90.1	
Crude petroleum	207.1	163.4	141.1	124.4	175.1	163.3	110.2	187.1	132.4	
Crude animal products	61.6	44.9	59.5	133.2	56.9	98.8	55.7	58.0	52.3	
Crude vegetable products	91.2	82.9	101.9	145.4	133.3	119.4	111.0	118.2	114.7	
Crude wood products	121.7	106.7	111.5	113.1	118.4	130.3	122.3	129.1	128.8	
Cotton *	84.0	106.9	106.2	100.5	63.0	74.5	84.6	53.9	119.3	
Wool and man-made fibres	113.2	88.3	83.9	79.2	71.5	76.7	64.2	71.4	79.3	
Crude non-metallic minerals	96.2	89.6	84.9	98.7	72.1	89.8	80.9	100.2	99.3	
Fabricated materials, inedible	143.1	129.9	129.4	133.7	115.2	123.0	126.0	129.9	134.0	
Wood fabricated materials	114.3	103.0	99.0	104.3	96.3	96.8	97.0	104.4	97.9	
Textile fabricated materials	104.6	94.3	95.7	99.3	86.2	89.9	88.3	92.9	88.7	
Organic chemicals	141.7	141.4	138.7	126.6	123.6	123.8	118.2	123.8	134.2	
Plastic materials	181.2	152.2	153.8	162.9	138.8	141.2	142.9	148.5	150.9	
Other chemicals and related prod.	164.2	163.2	147.0	168.3	131.4	137.5	140.3	148.2	149.4	
Petroleum and coal products	137.2	101.9	122.0	86.2	75.7	85.6	103.7	116.9	142.4	
Steel bars, rods, plates, sheets	121.6	107.2	124.8	155.2	145.6	152.6	165.0	168.0	186.2	
Other iron and steel products *	127.5	101.7	115.4	133.7	121.5	168.8	174.9	163.0	128.3	
Precious metals including alloys *	72.6	66.1	39.4	54.4	35.0	60.0	52.1	78.3	66.3	
Other non-ferrous metals and alloys	153.7	130.6	148.7	137.6	113.5	126.5	127.7	124.4	138.2	
Metal fabricated basic products	203.0	195.0	191.7	196.7	175.4	180.0	180.2	181.8	183.6	
Rubber fabricated materials	164.2	138.7	149.7	149.6	126.8	143.5	131.5	131.8	140.4	
Oils, fats, animal and vegetable	148.2	143.6	176.7	131.6	131.0	139.6	131.8	118.3	140.6	
Non-metallic minerals	125.8	141.4	127.5	141.3	112.4	105.1	113.7	111.7	127.8	
Other fabricated materials	174.0	145.2	146.7	153.9	138.1	141.8	154.5	136.8	145.7	
End products, inedible	129.2	125.7	116.8	126.6	116.2	116.7	125.3	114.8	118.5	
Engines, turbines and elec. motors	146.0	121.8	120.2	140.6	124.0	112.7	184.6	133.1	143.1	
Drilling mining machinery *	87.3	85.4	87.2	91.9	73.5	78.4	88.3	78.2	85.3	
Excavating machinery	79.2	73.3	70.7	84.9	73.6	78.8	75.0	88.4	79.7	
Metal working machinery	98.2	61.7	52.3	62.5	58.5	57.1	61.1	66.7	60.1	
Other industrial machinery	127.3	126.7	117.4	130.9	120.3	125.8	122.9	135.9	133.7	
Agricultural machinery incl. tractors	80.9	88.6	80.6	82.1	75.1	73.1	81.2	96.4	91.6	
Passenger autos and chassis	92.4	85.8	84.3	72.4	76.4	70.0	105.1	79.1	65.6	
Trucks and other motor vehicles	102.9	102.7	94.1	110.0	97.0	91.3	114.8	96.6	95.1	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	97.3	100.7	100.1	99.7	86.6	82.7	86.4	85.3	105.4	
Television, radios, phonographs	142.0	124.1	136.4	143.9	109.5	99.3	108.0	87.8	117.6	
Other commun. and related equipment	189.8	161.8	159.0	208.4	184.6	183.0	182.6	177.9	176.1	
Office machines and equipment	237.4	276.8	236.9	258.1	263.0	259.5	291.1	234.3	227.1	
Other equipment and tools	171.9	156.5	156.2	163.2	144.5	148.5	156.3	147.7	152.6	
Aircraft, engines, parts	127.0	163.6	67.5	108.1	119.0	178.1	98.6	76.6	94.0	
Other transportation equipment & parts	163.0	147.9	130.8	137.4	134.7	133.9	144.5	115.3	138.1	
Apparel and apparel accessories	99.9	80.7	81.1	89.6	78.7	79.8	91.7	87.7	91.1	
Footwear	111.0	115.7	74.5	104.8	99.0	102.2	94.3	104.8	100.3	
Printed matter	142.5	126.4	132.8	142.7	125.6	128.7	126.3	131.4	127.0	
Watches, sporting goods and toys	136.3	123.5	125.4	138.5	123.8	133.0	135.7	96.5	116.6	
House furnishings	196.0	182.2	180.8	197.3	168.4	158.9	162.2	136.6	157.3	
Photographic goods	137.3	128.7	120.0	134.7	114.1	110.9	128.8	113.4	111.7	
Miscellaneous end products	173.5	145.7	138.2	179.3	144.7	146.4	142.4	166.9	157.5	
Special transactions, trade	229.9	212.9	235.3	213.8	242.1	209.9	178.2	189.6	193.9	
Unallocated BOP adjustments	120.5	122.5	127.6	129.9	119.1	112.1	118.6	97.8	120.6	
Total	133.7	126.6	120.4	127.7	118.1	119.2	123.7	119.9	121.9	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juill.	1990	Annual - 1989	Annuel 1988	Groupe de marchandises
1986 = 100							
59.9	54.8	63.8	53.4	70.0	80.8	65.1	Animaux vivants
122.6	122.3	122.5	126.2	124.0	116.4	106.3	Aliments, provendes, boissons et tabacs
183.7	163.9	147.0	172.3	175.0	138.2	125.4	Viandes et préparations de viandes
102.7	112.2	102.8	114.1	117.4	131.6	118.5	Poisson et animaux marins
113.6	125.3	117.9	119.1	117.8	108.4	96.7	Fruits frais et baies
106.0	101.1	113.3	114.3	111.7	109.0	112.4	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
117.0	109.7	110.4	109.1	116.1	111.0	101.3	Légumes frais
137.5	121.8	143.5	150.1	133.1	121.4	108.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
136.4	133.4	138.9	132.5	133.6	119.1	108.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
119.3	129.9	146.3	143.6	129.0	116.2	106.3	Produits laitiers, oeufs et miel
152.0	92.4	152.6	149.5	101.4	125.5	62.3	Blé d'inde (maïs) égrené
155.6	154.4	147.0	161.4	149.8	142.7	117.5	Autres céréales et préparations céréalières
94.4	101.9	90.1	114.7	100.8	85.5	84.7	Sucre et préparations à base de sucre
120.7	132.1	123.9	108.0	117.3	118.8	127.9	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
98.8	105.0	110.9	111.0	108.2	113.6	98.3	Boissons
45.3	55.6	56.4	50.0	70.8	75.1	80.1	Tabac *
109.3	113.0	126.8	111.9	117.5	111.7	102.4	Matières brutes, non comestibles
69.4	78.2	70.7	70.3	68.5	76.2	65.1	Minerais, concentrés et déchets métallifères
98.7	118.3	155.3	110.5	116.0	108.4	104.9	Houille et autres produits connexes
142.1	139.2	165.1	142.7	154.8	137.7	123.8	Pétrole brut
50.5	56.1	54.3	64.5	88.7	83.5	96.9	Produits bruts d'origine animale
113.9	118.7	135.5	119.1	123.1	113.1	97.8	Produits végétaux bruts
106.6	118.8	121.3	130.7	118.1	113.6	104.2	Matières en bois brutes
105.7	132.2	93.5	85.2	95.3	109.9	94.2	Coton *
81.5	80.4	81.1	77.5	77.9	88.6	91.3	Laine et fibres artificielles
114.2	105.7	110.1	106.2	101.6	110.3	113.8	Minéraux non métalliques bruts
141.5	135.3	140.7	134.7	136.6	135.9	128.6	Matières travaillées, non comestibles
107.2	100.9	106.3	123.1	115.2	112.0	110.6	Demi-produits en bois
98.2	97.9	101.4	102.7	101.2	110.8	101.7	Demi-produits en matières textiles
136.8	141.2	132.2	142.6	138.6	120.5	119.7	Produits chimiques organiques
157.0	162.0	166.0	169.6	159.1	146.3	136.2	Matières plastiques
152.4	154.0	146.3	151.0	145.2	142.9	126.1	Autres produits chimiques et prod. connexes
135.1	94.6	120.6	109.2	129.4	131.7	110.4	Dérivés du pétrole et du charbon *
175.1	143.2	126.6	121.7	132.3	112.4	130.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
130.8	136.8	120.1	104.9	127.6	129.6	174.3	Autres produits de fer et d'acier
107.4	110.9	154.5	55.9	97.4	115.0	117.9	Métaux précieux, y compris alliages *
142.0	135.7	152.6	142.1	141.6	143.3	129.3	Autres métaux non ferreux et alliages
201.9	183.9	192.8	194.6	188.6	195.8	182.1	Demi-produits de base en métal
158.9	144.5	152.2	151.8	151.2	160.4	145.0	Demi-produits en caoutchouc
129.8	134.3	118.7	158.1	138.7	135.1	132.0	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
115.5	118.6	123.1	133.4	122.5	132.0	117.7	Minéraux non métalliques
166.9	159.7	161.9	168.5	159.4	150.9	133.2	Autres matières travaillées non comest.
121.7	118.3	123.9	128.9	123.3	125.4	120.9	Produits finis, non comestibles
135.0	136.3	136.7	134.1	135.2	132.6	113.1	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
89.5	68.2	88.6	86.9	94.5	89.3	92.3	Machines de forage et pour mines *
91.5	96.0	99.2	99.8	106.8	127.5	140.6	Machines à creuser
65.7	66.5	71.6	69.6	76.2	93.9	99.5	Machines pour le travail des métaux
137.3	133.1	138.1	148.4	142.5	151.8	144.1	Autres machineries industrielles
99.3	101.2	94.5	102.7	103.5	121.4	105.6	Machines agricoles y compris les tracteurs
74.0	69.2	79.2	84.6	79.4	89.4	97.1	Voitures particulières et châssis
95.0	95.4	105.3	101.2	103.9	107.0	113.9	Camions et autres véhicules moteurs
97.6	98.1	110.6	111.4	101.9	105.9	108.8	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
115.2	119.6	125.2	131.3	117.0	138.1	121.3	Téléviseurs, radios et phonographes
176.8	176.4	178.4	183.9	179.0	150.4	126.9	Autre équipement et matériel de télécom.
239.8	230.6	227.0	233.2	227.0	206.4	175.3	Machines et matériel de bureau
170.9	156.2	154.3	169.1	160.9	165.5	147.2	Autre équipement et outils
97.7	91.0	81.2	95.3	94.9	115.0	141.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
137.4	137.9	152.3	143.8	144.7	158.3	142.2	Autre matériel de transport de pièces
94.1	91.8	93.2	104.5	97.0	96.6	90.2	Vêtements et accessoires vestimentaires
99.7	105.9	104.2	118.8	108.2	114.8	98.6	Chaussures
136.0	130.7	129.4	135.9	130.9	120.4	107.9	Imprimés
139.9	124.3	139.4	129.1	128.7	130.7	112.4	Montres, articles pour sports et jeux
152.8	153.2	154.9	162.2	153.9	141.0	125.2	Fournitures de maison
113.4	113.9	120.1	115.1	116.4	125.8	118.7	Articles photographiques
155.5	153.7	158.7	167.0	154.1	133.4	125.2	Divers produits finis, non comestibles
175.6	178.9	181.9	163.4	174.3	171.6	159.9	Transactions spéciales commerciales
129.1	109.2	125.0	117.7	122.3	129.2	129.3	Ajustements de la B. des P. non distribués
125.3	122.2	127.8	129.3	126.1	126.6	120.7	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 6. EXPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991					1990				
	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	
Millions of dollars										
Live animals	68.8	53.0	76.1	93.0	91.5	82.7	71.9	69.0	65.0	
Food, feed, beverages and tobacco	1,013.3	1,036.9	999.7	973.4	947.7	887.6	864.0	992.4	793.3	
Fish and fish preparations	185.5	241.0	211.4	211.6	231.6	218.2	205.7	225.5	230.8	
Barley *	36.0	28.2	39.0	54.3	56.8	35.1	35.6	54.3	37.9	
Wheat	457.6	402.6	403.3	334.7	287.9	280.0	284.0	361.4	170.9	
Wheat flour *	0.7	1.8	1.1	1.0	5.6	0.6	3.7	5.2	4.0	
Other cereals unmilled	9.4	4.9	8.2	6.5	9.7	7.9	7.8	8.3	11.6	
Other cereal preparations	28.7	30.0	34.1	33.8	31.7	29.4	29.4	28.7	27.0	
Meat and meat preparations	66.8	76.2	82.0	80.4	81.9	78.2	79.8	79.6	82.0	
Alcoholic beverages	59.5	60.7	56.4	56.8	54.2	54.2	49.9	60.8	54.5	
Other food, feed, beverages and tobacco	169.2	191.6	164.2	194.1	188.4	183.8	168.0	168.7	174.6	
Crude materials, inedible	1,562.6	1,420.2	1,537.7	1,626.0	1,443.9	1,617.7	1,776.8	1,715.1	1,849.1	
Rapeseed *	44.4	49.1	47.4	60.8	38.8	46.8	43.2	39.2	45.6	
Other crude vegetable products	48.1	54.2	49.3	47.2	46.0	43.7	36.0	48.1	49.1	
Iron ores, concentrates and scrap	84.8	82.5	79.5	81.9	71.6	84.0	87.6	88.8	104.6	
Copper ores, concentrates and scrap *	106.0	75.0	65.0	83.9	52.1	92.1	80.4	54.8	64.5	
Nickel ores, concentrates and scrap	153.8	76.5	57.9	96.9	89.9	40.1	85.0	43.5	74.2	
Zinc ores, concentrates and scrap	45.6	25.3	9.8	9.8	41.9	47.8	45.3	44.1	48.3	
Other ores, concentrates and scrap	125.5	103.9	110.1	97.7	94.9	115.5	139.0	137.8	116.2	
Crude petroleum *	335.1	411.4	488.1	463.1	439.8	573.3	680.7	680.4	736.9	
Natural gas	282.0	283.2	288.7	290.6	296.7	267.3	291.2	275.3	316.9	
Coal and other bituminous substances *	136.9	98.6	134.3	196.2	119.9	129.1	122.4	123.8	112.6	
Asbestos unmanufactured	24.7	25.2	21.5	24.8	23.9	27.0	27.1	30.2	27.4	
Other crude animal products	25.8	33.4	46.9	29.0	30.3	34.5	25.5	36.4	38.2	
Other crude wood products	20.8	29.7	32.7	29.7	10.4	25.7	20.9	17.2	28.5	
Other crude non-metallic minerals	87.0	53.5	67.4	70.5	60.0	57.2	54.2	64.0	44.5	
Other crude materials, inedible	42.3	18.8	39.2	43.7	27.8	33.7	38.4	31.5	41.5	
Fabricated materials, inedible	3,728.1	3,760.5	3,755.1	3,796.1	3,804.1	3,877.8	3,909.3	3,861.5	3,959.1	
Lumber	426.1	424.1	474.9	425.3	394.7	393.1	386.8	377.7	463.9	
Other wood fabricated materials	83.0	83.7	72.0	71.3	65.8	71.1	65.1	73.5	77.7	
Woodpulp and similar pulp	375.6	405.7	396.5	441.1	435.1	465.6	461.8	442.8	456.8	
Newsprint paper	482.3	530.8	516.6	529.2	540.3	559.0	588.7	514.4	499.4	
Other paper and paperboard	175.7	180.6	171.3	176.1	172.2	167.5	184.6	179.7	191.5	
Inorganic chemicals	91.6	89.8	83.8	87.8	86.3	86.9	85.8	91.0	92.4	
Organic chemicals	147.1	139.1	128.7	156.2	180.3	174.3	192.0	198.0	177.0	
Fertilizers and fertilizer materials	93.8	107.1	118.8	104.9	107.0	111.2	107.6	117.7	123.6	
Synthetic rubber and plastics	178.1	180.7	168.5	186.1	185.0	184.1	164.9	178.9	185.6	
Other chemical products	57.4	58.4	59.3	59.4	50.2	50.7	45.9	47.7	45.4	
Petroleum and coal products	256.3	269.8	252.8	286.4	298.1	290.8	293.7	319.7	291.8	
Primary iron and steel	22.9	16.7	24.9	17.1	20.6	23.4	22.2	24.9	25.7	
Steel bars, rods, plates, sheets	158.9	150.5	151.8	119.0	98.3	105.7	92.4	84.9	85.0	
Other iron and steel and alloys	69.6	77.0	89.3	90.4	75.1	74.7	59.5	66.3	67.0	
Aluminum including alloys	247.7	242.8	262.6	250.3	245.5	271.3	234.1	270.1	278.6	
Copper and alloys	108.4	89.3	89.3	111.0	103.6	111.5	99.2	90.5	103.7	
Nickel and alloys	101.7	85.5	95.6	98.8	87.3	96.5	106.9	111.3	111.1	
Precious metals and alloys *	232.1	231.7	197.9	182.1	265.5	251.2	309.0	237.1	253.7	
Zinc and alloys	65.3	54.4	60.4	56.4	58.2	59.7	59.5	64.7	69.8	
Other non-ferrous metals and alloys	21.0	20.9	20.6	20.4	20.8	22.4	25.0	21.9	24.3	
Metal fabricated basic products	111.9	116.3	110.9	108.1	104.7	106.8	112.1	109.4	111.4	
Electricity	47.8	36.3	44.3	36.8	37.4	22.6	37.7	49.4	50.4	
Textile fabricated materials	61.2	58.4	58.7	63.5	51.0	59.7	51.5	54.8	53.7	
Non-metallic mineral basic products	56.5	60.5	57.3	61.3	65.4	62.3	66.0	68.1	65.2	
Other fabricated materials	55.8	50.5	48.2	57.0	55.9	55.7	57.2	66.9	54.2	
End products, inedible	5,282.0	5,430.3	5,149.9	5,429.7	5,063.8	4,853.6	4,920.6	4,796.8	5,096.6	
Industrial machinery	423.8	461.5	404.7	423.3	448.5	423.2	385.9	416.1	416.6	
Agricultural machinery incl. tractors	47.6	61.4	60.6	47.2	56.1	57.0	60.5	62.6	69.2	
Passenger autos and chassis	1,417.3	1,469.9	1,446.1	1,410.2	1,246.1	848.0	1,167.0	1,243.6	1,266.3	
Trucks and other motor vehicles	628.7	577.5	645.5	602.0	531.2	543.5	543.6	532.4	606.8	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	669.4	641.9	643.2	643.3	582.7	652.2	606.5	581.8	665.7	
Television, telecommunication equipment	367.0	387.2	394.1	588.7	493.9	578.1	498.8	402.3	423.3	
Aircraft, engines, parts	353.7	490.7	297.8	403.6	433.4	483.1	389.1	346.4	397.4	
Other transportation equipment	151.0	129.1	131.8	138.0	156.1	156.4	153.3	152.1	164.9	
Office machines and equipment	337.1	395.2	325.1	332.9	301.2	293.6	291.5	258.4	250.5	
Other equipment and tools	475.9	415.1	381.3	416.6	410.3	416.6	418.9	411.3	435.4	
Other consumer goods	255.6	264.5	237.8	254.5	250.7	242.1	239.5	218.8	241.3	
Other end products, inedible	154.9	136.2	182.0	169.3	153.4	159.8	166.0	171.0	159.2	
Special transactions, trade	243.0	185.1	272.7	203.6	218.9	237.0	272.2	442.5	310.8	
Unallocated BOP adjustments *	-33.5	-34.7	-39.1	-35.7	-35.2	-34.7	-34.9	-34.5	-38.2	
Total	11,864.2	11,851.2	11,752.0	12,086.0	11,534.6	11,521.6	11,779.7	11,842.6	12,035.7	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	1990	Annual - Annual 1989	1988	Groupe de marchandises
Millions de dollars							
82.2	77.5	71.3	72.3	880.5	700.4	686.9	Animaux vivants
726.7	800.6	849.9	839.9	10,791.2	9,858.4	11,583.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
211.8	221.0	220.0	213.2	2,622.8	2,564.3	2,841.2	Poisson et préparations de poisson
53.3	27.8	28.3	34.4	525.8	651.6	296.7	Orge *
113.0	203.2	255.4	231.2	3,358.0	2,599.3	4,557.9	Blé
1.3	6.8	3.3	2.8	42.6	47.1	37.5	Farine de blé *
12.5	14.3	13.6	13.8	149.1	149.7	132.0	Autres céréales, non moulues
27.6	26.7	24.4	32.0	334.2	340.4	306.5	Autres préparations céréalières
89.5	87.8	86.9	100.7	1,057.0	996.8	988.5	Viandes et préparations de viandes
51.9	50.7	54.1	52.9	652.0	648.6	562.6	Boissons alcooliques
165.9	162.2	163.8	159.0	2,049.8	1,860.7	1,861.0	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
1,954.3	1,766.9	1,673.1	1,519.7	19,760.1	18,344.8	17,458.0	Matières brutes, non comestibles
65.7	38.0	42.2	53.6	598.8	648.6	566.7	Graine de colza *
42.7	41.7	41.0	50.3	563.1	588.2	546.2	Autres produits végétaux bruts
98.5	89.4	99.9	96.9	1,037.5	1,052.8	1,083.8	Minerais, concentrés et déchets de fer
115.7	102.0	80.8	128.9	1,141.9	1,182.3	1,008.1	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
68.4	60.3	84.9	37.4	788.0	965.5	827.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel
59.0	58.4	75.6	38.6	664.0	632.8	552.9	Minerais, concentrés et déchets de zinc
154.1	146.1	146.5	132.2	1,658.9	1,737.3	1,777.0	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
681.1	627.3	489.1	326.1	5,686.8	4,475.1	4,043.1	Pétrole brut *
326.8	299.1	293.1	312.4	3,574.3	3,022.7	2,953.8	Gaz naturel
146.5	110.4	150.6	133.9	1,659.3	1,643.9	1,517.1	Charbon et substances bitumineuses brutes *
26.9	18.8	25.0	27.5	320.5	291.3	261.2	Amiante, non ouvré
43.6	41.0	39.5	40.9	480.8	442.3	467.8	Autres produits bruts d'origine animale
24.6	26.0	16.1	29.2	324.7	410.3	440.4	Autres matières en bois brutes
60.8	56.1	51.8	66.3	736.6	759.5	1,002.4	Autres minéraux non métalliques bruts
42.0	52.4	37.0	45.3	525.0	492.3	410.1	Autres matières brutes, non comestibles
4,036.8	4,025.8	3,935.5	3,858.5	47,023.7	49,528.2	46,738.0	Matières travaillées, non comestibles
408.5	398.3	419.4	424.2	5,209.6	5,581.3	5,363.7	Bois d'oeuvre
81.4	85.0	88.5	90.0	1,052.3	1,089.0	1,091.8	Autres demi-produits en bois
501.0	472.0	465.4	457.5	5,923.8	6,881.2	6,370.5	Pâte de bois et pâte similaire
494.7	500.7	512.8	510.6	6,192.2	6,845.5	7,573.9	Papier journal
185.3	173.8	170.7	184.5	2,162.9	1,673.0	1,317.9	Autre papier et carton
89.0	88.3	90.9	90.2	1,079.1	1,177.1	1,157.5	Produits chimiques inorganiques
202.2	162.5	170.5	169.6	2,055.9	1,965.5	2,089.8	Produits chimiques organiques
113.8	104.1	136.6	105.2	1,359.7	1,331.0	1,489.5	Engrais et matières fertilisantes
182.9	178.6	168.3	162.6	2,054.9	1,891.5	2,031.3	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
49.9	52.0	50.6	50.8	610.5	534.6	492.3	Autres produits chimiques
319.8	433.3	263.2	227.1	3,280.3	2,481.0	2,473.4	Dérivés du pétrole et du charbon
25.3	23.7	25.3	31.2	312.4	302.8	224.4	Fer et acier primaires
74.8	92.0	95.7	166.1	1,334.0	1,578.1	1,255.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
63.8	58.9	71.1	77.5	821.4	906.5	915.3	Autres fer, acier et alliages
263.5	244.2	243.4	230.4	3,010.9	3,435.2	3,592.4	Aluminium, y compris alliages
89.2	91.6	88.1	97.6	1,096.0	1,238.8	1,012.3	Cuivre et alliages
117.2	107.6	87.2	79.6	1,159.4	1,700.1	1,745.6	Nickel et alliages
301.6	301.8	339.7	253.9	3,067.2	3,380.1	2,883.4	Métaux précieux et alliages *
76.7	75.2	82.3	76.0	858.5	1,064.7	778.3	Zinc et alliages
26.8	25.7	26.7	24.7	287.8	269.0	361.5	Autres métaux non ferreux et alliages
116.5	116.4	117.5	124.4	1,418.0	1,459.8	1,448.1	Ouvrages de base en métal
75.6	62.2	40.9	46.7	538.3	661.5	893.8	Electricité
54.7	53.0	57.0	54.4	634.9	571.8	551.1	Demi-produits en matières textiles
63.6	66.9	67.3	67.5	811.6	815.5	869.9	Produits minéraux non métalliques de base
59.1	58.0	56.8	56.1	692.1	693.8	754.5	Autres matières travaillées, non comestibles
5,408.0	5,304.4	5,642.6	5,795.4	65,239.4	62,463.0	59,527.0	Produits finis, non comestibles
412.7	394.2	409.3	423.3	5,070.7	4,580.2	4,194.9	Machinerie industrielle
70.9	68.3	74.2	73.4	911.2	913.7	711.9	Machinerie agricole, y compris tracteurs
1,383.1	1,322.3	1,432.0	1,452.7	16,196.1	15,548.8	15,724.8	Voitures particulières et châssis
667.8	689.3	764.3	745.3	8,168.3	8,389.3	8,204.1	Camions et autres véhicules moteurs
758.8	791.1	819.9	864.1	9,510.1	10,685.8	10,529.4	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
407.3	405.3	454.4	473.3	5,111.7	3,675.9	3,043.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
412.3	376.5	376.3	445.0	4,571.1	3,594.7	2,922.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
168.3	133.8	136.5	168.6	1,895.3	1,891.9	1,326.0	Autre matériel de transport
272.1	283.4	297.2	285.2	3,568.8	3,019.0	3,105.0	Machines et matériel de bureau
444.3	439.0	458.5	450.2	5,266.4	5,343.1	4,826.1	Autre matériel et outils
236.8	239.0	237.2	230.9	2,791.9	2,616.9	2,745.1	Autres biens de consommation
173.5	162.0	182.7	183.4	2,177.8	2,203.7	2,193.8	Autres produits finis, non comestibles
263.8	254.3	299.9	270.2	3,279.0	1,546.0	1,433.0	Transactions spéciales commerciales
-42.5	-35.0	-36.0	-34.3	-491.4	-672.7	-684.7	Ajustements de la B. des P. non distribués *
12,429.3	12,194.4	12,436.2	12,321.6	146,482.4	141,768.1	138,742.0	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 7. EXPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991					1990				
	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	
1986 = 100										
Live animals	96.7	94.0	97.2	98.5	98.2	94.5	101.7	101.4	96.5	
Food, feed, beverages and tobacco	92.9	92.3	93.2	96.5	97.1	95.6	94.5	94.0	96.5	
Fish and fish preparations	99.6	100.5	94.2	103.0	103.1	97.4	95.4	96.0	104.9	
Barley *	106.9	111.6	136.2	122.5	119.7	110.0	101.9	102.5	100.3	
Wheat *	87.0	87.0	88.4	88.4	92.0	90.0	89.7	88.7	85.6	
Wheat flour *	90.7	78.9	98.8	89.8	85.0	78.1	78.1	103.0	89.6	
Other cereals unmilled	88.3	71.7	79.3	62.4	70.7	75.4	92.0	105.6	95.0	
Other cereal preparations *	137.2	134.5	123.0	129.2	126.3	124.9	133.5	134.6	138.9	
Meat and meat preparations	92.7	95.2	95.9	96.1	97.7	97.1	96.6	97.4	98.7	
Alcoholic beverages *	97.7	98.3	97.3	101.4	96.4	100.9	96.9	97.5	96.9	
Other food, feed, beverages and tobacco *	94.3	85.9	90.8	95.6	91.4	95.5	94.7	92.8	92.4	
Crude materials, inedible	84.5	86.8	88.1	88.3	88.8	97.9	104.8	109.5	113.3	
Rapeseed *	110.8	113.5	115.1	106.9	108.6	107.9	107.0	107.5	111.5	
Other crude vegetable products *	90.1	94.8	94.4	97.8	97.9	95.2	96.7	96.6	107.5	
Iron ores, concentrates and scrap *	80.6	82.9	86.2	86.0	98.8	88.9	87.9	85.7	84.7	
Copper ores, concentrates and scrap *	135.9	134.4	147.3	147.0	139.5	154.5	153.6	160.3	158.4	
Nickel ores, concentrates and scrap *	106.7	107.2	105.2	104.9	107.2	106.7	105.8	107.2	107.1	
Zinc ores, concentrates and scrap	92.8	91.8	128.9	116.0	142.2	127.1	181.8	166.8	174.8	
Other ores, concentrates and scrap *	92.3	87.6	98.4	88.5	89.9	102.4	90.4	115.6	104.6	
Crude petroleum *	97.8	107.8	113.9	111.3	103.1	123.8	153.4	172.2	197.8	
Natural gas	59.7	59.5	59.1	59.4	62.5	66.1	70.5	68.4	69.4	
Coal and other bituminous substances *	85.3	82.0	88.7	94.4	88.8	91.6	83.7	93.2	92.5	
Asbestos unmanufactured *	120.9	122.6	110.8	116.5	116.5	114.1	114.6	111.0	109.3	
Other crude animal products	89.5	96.6	78.7	97.7	110.8	96.1	132.6	102.5	103.8	
Other crude wood products *	97.5	99.2	95.6	83.9	84.3	93.0	95.8	84.6	101.4	
Other crude non-metallic minerals *	65.6	70.5	70.9	71.8	68.0	70.3	67.8	63.0	65.9	
Other crude materials, inedible *	65.4	76.5	61.0	57.7	91.9	76.7	65.6	76.0	64.6	
Fabricated materials, inedible	97.8	98.6	100.5	101.0	102.2	103.7	105.4	106.4	107.8	
Lumber	101.2	99.6	95.6	92.3	92.7	92.0	93.0	92.5	95.6	
Other wood fabricated materials *	108.9	110.3	104.6	103.8	102.2	104.7	104.2	102.3	105.3	
Woodpulp and similar pulp *	102.2	106.7	109.3	115.3	118.5	121.8	127.4	130.9	135.4	
Newsprint paper *	100.5	100.7	101.6	104.0	106.4	105.6	103.6	99.5	103.0	
Other paper and paperboard *	98.8	100.4	105.1	107.0	105.2	110.0	110.6	110.7	109.3	
Inorganic chemicals *	80.5	73.2	81.1	76.3	74.0	72.9	83.8	79.5	73.3	
Organic chemicals *	120.3	110.9	124.7	113.7	122.7	113.5	122.1	120.8	113.8	
Fertilizers and fertilizer materials *	109.9	123.9	119.3	108.4	116.6	124.4	114.1	117.7	116.5	
Synthetic rubber and plastics *	83.8	92.5	90.6	100.0	103.2	105.1	102.8	98.1	98.8	
Other chemical products	104.1	107.8	110.1	106.2	110.9	115.3	110.3	112.5	112.8	
Petroleum and coal products	89.7	86.9	90.9	85.0	83.4	97.8	104.4	113.1	116.3	
Primary iron and steel *	109.4	121.0	117.3	114.6	119.7	90.1	92.6	136.7	111.1	
Steel bars, rods, plates, sheets *	85.4	86.1	86.7	87.9	86.7	85.7	85.8	82.7	84.0	
Other iron and steel and alloys *	113.0	112.4	124.6	115.0	113.3	100.1	95.5	99.3	98.7	
Aluminum including alloys	86.0	87.6	91.6	100.6	101.5	100.9	104.6	111.6	114.4	
Copper and alloys *	133.9	130.7	139.3	143.2	147.3	143.8	150.6	153.3	164.8	
Nickel and alloys *	154.4	160.1	161.7	159.5	161.2	159.5	155.6	160.0	165.5	
Precious metals and alloys *	78.1	79.5	81.2	77.1	83.2	80.7	85.9	84.8	86.9	
Zinc and alloys *	123.6	125.5	133.9	136.0	137.1	137.8	146.0	154.2	167.1	
Other non-ferrous metals and alloys *	125.8	117.1	112.3	115.4	120.4	125.4	126.0	123.3	123.1	
Metal fabricated basic products *	94.8	95.9	95.0	97.7	97.5	97.2	97.0	97.0	98.1	
Electricity	88.1	106.3	95.6	90.0	98.1	106.3	110.2	107.3	109.3	
Textile fabricated materials *	111.9	111.6	109.5	113.1	115.9	114.4	110.7	109.4	110.8	
Non-metallic mineral basic products *	95.0	95.6	94.1	94.7	100.0	102.3	99.3	96.2	95.6	
Other fabricated materials *	97.4	99.4	97.7	94.3	93.6	102.8	97.7	98.0	100.3	
End products, inedible	100.9	100.1	100.2	101.3	102.2	102.4	100.5	100.8	101.4	
Industrial machinery *	119.1	115.7	117.1	118.2	118.0	118.6	116.8	116.2	116.0	
Agricultural machinery includ. tractors	109.3	110.4	109.0	110.0	109.2	109.1	108.6	110.1	110.0	
Passenger autos and chassis *	98.7	97.1	97.2	97.0	98.6	97.4	95.0	96.3	96.8	
Trucks and other motor vehicles *	98.1	98.9	98.4	99.1	98.5	98.5	95.6	95.8	96.6	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	99.2	99.1	99.1	99.1	99.5	99.4	98.5	98.4	98.4	
Television, telecommunication equipment *	109.0	110.4	110.3	110.9	112.2	112.2	111.8	110.9	110.5	
Aircraft, engines, parts	116.7	115.5	116.1	116.3	116.3	113.9	115.5	115.7	115.4	
Other transportation equipment *	103.3	104.7	105.4	105.0	105.5	105.3	105.4	106.3	106.0	
Office machines and equipment *	64.2	64.2	65.0	65.8	66.6	66.8	67.1	67.3	68.7	
Other equipment and tools *	118.5	119.3	119.0	118.4	117.6	116.9	116.3	115.8	115.8	
Other consumer goods	115.9	114.7	117.6	118.0	115.3	115.4	116.5	113.3	112.7	
Other end products, inedible *	103.8	103.8	97.6	102.2	99.2	101.8	97.9	103.3	103.8	
Special transactions, trade	96.7	97.1	97.8	98.8	99.8	101.6	102.3	103.2	104.8	
Unallocated BOP adjustments	96.7	97.1	97.8	98.8	99.8	101.6	102.3	103.2	104.8	
Total	96.7	97.1	97.8	98.8	99.8	101.6	102.3	103.2	104.8	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	1990	Annual - Annual 1989	1988	Groupe de marchandises
1986 = 100							
101.6	98.9	100.4	101.7	99.4	90.2	100.2	Animaux vivants
100.7	97.2	96.6	101.8	101.7	109.0	107.6	Aliments, provendes, boissons et tabacs
106.8	102.7	98.2	102.8	98.4	100.3	112.2	Poisson et préparations de poisson
124.4	123.5	126.2	143.8	136.2	157.0	98.9	Orge *
90.3	88.7	88.5	100.1	102.1	125.3	118.9	Blé *
106.8	98.4	107.3	116.6	101.0	115.5	113.8	Farine de blé *
87.3	87.9	85.2	85.4	93.2	106.2	92.0	Autres céréales, non moulues
135.3	127.2	131.7	132.0	133.2	128.8	113.3	Autres préparations céréalières *
101.7	96.7	96.3	97.0	96.4	84.5	88.8	Viandes et préparations de viandes
97.8	98.4	99.7	101.0	99.7	100.5	89.9	Boissons alcooliques *
95.2	95.3	100.7	97.1	99.4	107.6	97.3	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs *
111.3	107.4	98.2	88.1	98.8	96.3	91.1	Matières brutes, non comestibles
111.4	115.9	117.0	121.3	116.8	117.8	126.9	Graine de colza *
104.5	108.6	111.5	117.9	109.6	108.0	107.6	Autres produits végétaux bruts *
85.1	88.0	84.4	79.4	87.2	88.5	90.1	Minerais, concentrés et déchets de fer *
174.5	178.0	169.7	165.7	165.3	180.3	156.0	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
105.9	105.6	106.6	111.9	106.6	103.6	102.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel *
199.7	189.8	191.4	173.6	171.4	175.0	114.3	Minerais, concentrés et déchets de zinc
100.0	99.8	100.1	96.2	102.4	108.2	111.1	Autres minerais, concentrés, déchets métal. *
196.4	176.2	132.8	90.0	133.3	105.8	87.6	Pétrole brut *
69.2	64.6	64.5	65.1	67.3	66.7	69.6	Gaz naturel
84.1	84.6	86.7	92.2	92.2	88.8	87.7	Charbon et substances bitumineuses brutes *
107.5	121.8	119.5	116.7	113.9	114.0	96.6	Amiante, non ouvré *
97.2	102.6	103.5	98.0	95.4	114.0	134.7	Autres produits bruts d'origine animale
92.0	97.9	83.5	88.3	93.0	99.6	100.1	Autres matières en bois brutes *
69.7	67.2	66.3	65.3	64.6	69.6	72.1	Autres minéraux non métalliques bruts *
86.8	78.7	81.1	79.8	76.1	107.9	93.0	Autres matières brutes, non comestibles *
107.2	108.1	105.4	103.8	106.0	110.8	109.7	Matières travaillées, non comestibles
93.6	94.0	93.9	96.5	96.4	98.2	96.3	Bois d'oeuvre
110.6	110.4	106.4	104.4	106.1	105.8	105.2	Autres demi-produits en bois *
138.4	146.7	143.6	146.8	146.9	162.3	143.0	Pâte de bois et pâte similaire *
101.2	101.8	100.2	101.0	99.6	104.9	108.7	Papier journal *
106.3	109.8	106.7	109.4	108.9	114.1	107.8	Autre papier et carton *
65.5	71.8	98.2	115.1	80.1	77.4	85.5	Produits chimiques inorganiques *
114.0	114.9	102.8	109.3	109.8	107.0	93.7	Produits chimiques organiques *
109.8	113.6	105.2	109.9	110.1	118.9	118.3	Engrais et matières fertilisantes *
95.3	90.1	88.8	91.5	93.4	108.3	122.2	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
108.3	108.1	105.7	108.1	108.2	124.2	121.9	Autres produits chimiques
116.9	119.4	99.0	85.9	101.0	81.2	77.4	Dérivés du pétrole et du charbon
103.6	108.2	100.5	99.5	103.6	107.4	99.9	Fer et acier primaires *
84.6	86.1	85.2	86.1	87.9	97.5	96.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
102.5	99.0	97.1	110.5	101.4	111.5	101.5	Autres fer, acier et alliages *
123.7	110.7	102.9	104.8	107.6	133.4	142.6	Aluminium, y compris alliages
167.9	160.8	160.0	155.0	156.0	170.2	154.8	Cuivre et alliages *
174.1	176.2	163.4	165.1	159.6	144.7	148.4	Nickel et alliages *
82.1	87.1	94.7	73.7	85.1	87.5	104.4	Métaux précieux et alliages *
183.3	195.2	192.8	200.1	179.4	193.5	132.6	Zinc et alliages *
129.6	131.4	134.0	145.3	123.5	101.6	119.4	Autres métaux non ferreux et alliages *
98.5	97.8	98.2	96.8	97.8	97.2	98.0	Ouvrages de base en métal *
109.1	108.5	97.6	87.0	108.0	116.1	96.4	Electricité
108.0	109.8	109.9	105.9	108.8	101.1	97.2	Demi-produits en matières textiles *
101.1	97.2	96.2	96.1	97.6	96.6	94.2	Produits minéraux non métalliques de base *
93.5	101.5	96.8	96.3	97.0	100.9	102.0	Autres matières travaillées, non comestibles *
100.5	99.8	98.6	99.4	99.7	98.6	98.4	Produits finis, non comestibles
115.3	115.8	113.4	115.2	115.4	111.7	106.7	Machinerie industrielle *
110.1	109.4	108.4	108.2	109.4	107.6	105.6	Machinerie agricole, y compris tracteurs
95.8	94.0	90.8	93.9	93.6	93.8	95.4	Voitures particulières et châssis *
96.0	94.0	93.6	93.8	94.6	93.4	95.3	Camions et autres véhicules moteurs *
98.2	98.4	97.7	98.3	98.6	98.0	98.6	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
110.1	114.6	112.1	112.2	111.0	102.3	98.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con. *
116.1	115.9	115.0	114.8	115.3	112.5	105.8	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
104.8	104.9	106.0	104.9	106.1	106.9	103.2	Autre matériel de transport *
69.2	70.0	70.2	70.2	70.6	75.8	80.5	Machines et matériel de bureau *
116.6	115.3	116.5	115.7	115.9	111.5	106.0	Autre matériel et outils *
113.1	112.7	113.3	111.9	113.8	113.1	107.1	Autres biens de consommation
97.6	98.0	105.3	90.3	98.8	97.6	108.5	Autres produits finis, non comestibles *
104.2	103.3	100.4	99.2	101.8	102.8	101.8	Transactions spéciales commerciales
104.3	103.3	100.5	99.3	101.7	102.9	101.8	Ajustements de la B. des P. non distribués
104.3	103.3	100.5	99.3	101.7	102.9	101.8	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 8. EXPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991					1990				
	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	
1986 = 100										
Live animals	203.8	161.3	224.3	270.4	266.7	250.7	202.4	194.9	192.9	
Food, feed, beverages and tobacco	132.8	136.8	130.6	122.8	118.9	113.1	111.3	128.5	100.0	
Fish and fish preparations	87.5	112.7	105.4	96.5	105.5	105.2	101.3	110.3	103.3	
Barley *	69.0	51.7	58.6	90.9	97.2	65.3	71.6	108.6	77.5	
Wheat	220.1	193.6	190.9	158.4	130.9	130.2	132.5	170.4	83.5	
Wheat flour *	13.9	38.5	18.8	19.6	112.7	14.2	81.9	86.0	76.9	
Other cereals unmilled	117.0	74.8	113.2	114.4	150.8	115.6	93.2	86.4	134.0	
Other cereal preparations	80.1	85.7	106.4	100.4	96.3	90.4	84.6	81.8	74.7	
Meat and meat preparations	84.1	93.4	99.8	97.7	97.8	94.0	96.4	95.4	97.0	
Alcoholic beverages	136.5	138.5	130.0	125.7	126.1	120.6	115.5	139.9	126.1	
Other food, feed, beverages and tobacco	120.0	149.1	121.0	135.8	137.9	128.7	118.7	121.6	126.4	
Crude materials, inedible	144.0	127.4	135.9	143.4	126.6	128.6	131.9	122.0	127.0	
Rapeseed *	106.4	115.0	109.4	151.1	94.9	115.3	107.3	97.0	108.7	
Other crude vegetable products	134.7	144.1	131.8	121.7	118.6	115.9	93.8	125.7	115.3	
Iron ores, concentrates and scrap	111.0	105.0	97.4	100.6	76.5	99.7	105.2	109.3	130.4	
Copper ores, concentrates and scrap *	151.1	108.0	85.5	110.6	72.3	115.4	101.3	66.1	78.9	
Nickel ores, concentrates and scrap	377.5	187.1	144.1	242.0	219.8	98.4	210.5	106.2	181.6	
Zinc ores, concentrates and scrap	237.8	135.5	36.9	41.0	142.7	181.8	120.5	127.8	133.7	
Other ores, concentrates and scrap	97.1	84.7	79.9	78.8	75.4	80.5	109.8	85.1	79.3	
Crude petroleum *	108.9	121.3	136.2	132.3	135.6	147.2	141.1	125.6	118.4	
Natural gas	224.6	226.3	232.2	232.6	225.7	192.2	196.4	191.3	217.0	
Coal and other bituminous substances *	131.6	98.6	124.1	170.5	110.7	115.6	119.9	109.0	99.9	
Asbestos unmanufactured	87.1	87.5	82.7	90.9	87.5	100.9	101.0	116.0	106.9	
Other crude animal products	93.8	112.9	194.1	96.7	89.0	117.0	62.6	115.9	120.0	
Other crude wood products	84.9	119.4	136.3	161.2	49.1	110.2	87.0	81.1	111.9	
Other crude non-metallic minerals	110.9	63.5	79.5	82.1	73.9	68.1	66.9	85.0	56.5	
Other crude materials, inedible	393.1	149.3	391.1	460.9	183.7	267.1	356.2	252.3	390.7	
Fabricated materials, inedible	120.4	120.5	118.1	118.8	117.6	118.2	117.1	114.7	116.1	
Lumber	101.2	102.3	119.3	110.7	102.3	102.6	99.9	98.1	116.6	
Other wood fabricated materials	87.2	86.7	78.7	78.5	73.6	77.6	71.4	82.1	84.4	
Woodpulp and similar pulp	110.1	113.9	108.7	114.6	110.0	114.5	108.6	101.3	101.0	
Newsprint paper	98.7	108.4	104.6	104.7	104.4	108.9	116.9	106.3	99.7	
Other paper and paperboard	144.0	145.6	131.9	133.2	132.5	123.2	135.1	131.4	141.8	
Inorganic chemicals	106.3	114.5	96.5	107.4	108.9	111.3	95.6	106.8	117.6	
Organic chemicals	120.6	123.8	101.8	135.5	144.9	151.5	155.1	161.7	153.5	
Fertilizers and fertilizer materials	96.5	97.7	112.6	109.4	103.8	101.1	106.6	113.0	119.9	
Synthetic rubber and plastics	194.0	178.3	169.7	169.9	163.6	159.9	146.4	166.4	171.3	
Other chemical products	152.2	149.6	148.5	154.4	124.9	121.3	114.9	117.0	111.0	
Petroleum and coal products	160.8	174.7	156.5	189.6	201.1	167.3	158.3	159.0	141.2	
Primary iron and steel	102.3	67.1	103.5	72.8	83.9	126.5	116.8	89.0	112.8	
Steel bars, rods, plates, sheets	188.1	176.6	176.9	136.7	114.5	124.6	108.9	103.7	102.2	
Other iron and steel and alloys	77.0	85.6	89.6	98.3	82.9	93.4	78.0	83.5	84.9	
Aluminum including alloys	142.0	136.7	141.4	122.7	119.3	132.6	110.4	119.4	120.1	
Copper and alloys	132.8	112.0	105.1	127.2	115.3	127.2	108.0	96.8	103.2	
Nickel and alloys	135.5	109.8	121.6	127.5	111.4	124.5	141.3	143.1	138.1	
Precious metals and alloys *	145.7	142.9	119.5	115.8	156.4	152.6	176.4	137.1	143.1	
Zinc and alloys	141.2	115.9	120.5	110.9	113.5	115.8	109.0	112.1	111.7	
Other non-ferrous metals and alloys	90.9	96.9	100.0	96.4	93.8	97.4	108.2	96.8	107.6	
Metal fabricated basic products	144.4	148.4	142.8	135.4	131.4	134.5	141.4	137.9	138.9	
Electricity	60.0	37.7	51.1	45.2	42.1	23.5	37.8	50.8	50.9	
Textile fabricated materials	167.8	160.6	164.5	172.1	134.9	160.0	142.7	153.6	148.7	
Non-metallic mineral basic products	84.2	89.6	86.2	91.6	92.5	86.1	94.0	100.2	96.6	
Other fabricated materials	114.8	101.9	98.8	121.3	119.9	108.6	117.5	136.9	108.3	
End products, inedible	114.8	119.0	112.8	117.6	108.7	104.0	107.4	104.4	110.3	
Industrial machinery	105.6	118.3	102.5	106.2	112.7	105.9	98.0	106.2	106.5	
Agricultural machinery incl. tractors	96.6	123.3	123.1	95.1	113.8	115.6	123.4	125.9	139.3	
Passenger autos and chassis	103.1	108.7	106.8	104.4	90.8	62.5	88.2	92.8	94.0	
Trucks and other motor vehicles	136.3	124.2	139.6	129.2	114.7	117.4	121.0	118.2	133.6	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	84.7	81.3	81.5	81.5	73.5	82.4	77.3	74.2	84.9	
Television, telecommunication equipment	142.2	148.1	150.9	224.2	185.9	217.6	188.4	153.1	161.7	
Aircraft, engines, parts	110.8	155.3	93.8	126.9	136.2	155.0	123.1	109.5	125.9	
Other transportation equipment	100.6	84.9	86.1	90.5	101.9	102.2	100.1	98.5	107.1	
Office machines and equipment	297.9	349.3	283.8	287.0	256.6	249.4	246.5	217.9	207.0	
Other equipment and tools	132.3	114.6	105.5	115.9	114.9	117.4	118.6	117.0	123.8	
Other consumer goods	105.3	110.1	96.5	103.0	103.8	100.1	98.2	92.2	102.3	
Other end products, inedible	87.0	76.5	108.7	96.6	90.2	91.5	98.9	96.6	89.5	
Special transactions, trade	551.4	418.3	611.4	451.9	481.1	511.9	583.5	940.8	650.8	
Unallocated BOP adjustments	-29.5	-30.4	-34.0	-30.7	-30.0	-29.1	-29.0	-28.4	-31.0	
Total	122.4	121.8	119.8	122.0	115.3	113.2	114.9	114.4	114.5	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	1990	Annual - Annual 1989	1988	Groupe de marchandises
1986 = 100							
231.7	224.4	203.3	203.5	211.4	185.4	163.6	Animaux vivants
87.8	100.3	107.1	100.4	107.6	91.8	109.2	Aliments, provendes, boissons et tabacs
93.2	101.1	105.3	97.4	104.4	100.0	99.1	Poisson et préparations de poisson
87.7	46.2	46.0	49.0	65.9	70.9	51.2	Orge *
52.3	95.8	120.7	96.6	114.6	72.3	133.7	Blé
20.1	118.6	53.3	40.9	60.4	58.3	47.2	Farine de blé *
157.8	179.5	175.1	178.1	146.6	129.2	131.5	Autres céréales, non moulues
78.3	80.7	71.2	92.9	80.2	84.5	86.5	Autres préparations céréalières
102.7	105.9	105.4	121.1	106.6	114.7	108.2	Viandes et préparations de viandes
119.0	115.5	121.8	117.6	122.3	120.7	117.0	Boissons alcooliques
119.1	113.9	108.7	109.5	114.9	96.4	106.6	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
136.7	128.1	132.6	134.2	129.7	123.6	124.4	Matières brutes, non comestibles
156.7	87.0	95.9	117.5	113.5	121.9	98.9	Graine de colza *
103.1	96.8	92.9	107.7	108.0	114.5	106.7	Autres produits végétaux bruts
122.1	107.2	124.9	128.8	104.7	104.7	105.9	Minerais, concentrés et déchets de fer
126.2	111.0	92.2	150.7	111.5	105.8	104.3	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
172.4	149.5	208.7	87.7	161.4	203.5	176.5	Minerais, concentrés et déchets de nickel
143.0	148.9	191.1	107.5	156.2	145.8	195.0	Minerais, concentrés et déchets de zinc
110.0	104.5	104.5	98.1	96.4	95.6	95.2	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
110.2	113.2	117.1	115.2	113.0	112.0	122.3	Pétrole brut *
224.4	220.2	216.0	228.2	210.3	179.6	168.1	Gaz naturel
142.9	107.0	142.5	119.1	123.0	126.6	118.2	Charbon et substances bitumineuses brutes *
106.5	65.9	89.3	100.7	100.0	90.8	96.1	Amiante, non ouvré
146.1	130.4	124.3	136.1	137.0	105.3	94.3	Autres produits bruts d'origine animale
106.5	105.7	77.0	132.0	116.0	137.0	146.2	Autres matières en bois brutes
73.0	69.8	65.4	85.0	79.4	76.1	96.9	Autres minéraux non métalliques bruts
294.6	404.9	277.4	345.1	349.7	231.4	223.5	Autres matières brutes, non comestibles
119.0	117.7	118.0	117.5	116.8	117.7	117.0	Matières travaillées, non comestibles
104.9	101.8	107.2	105.7	108.2	113.8	111.5	Bois d'oeuvre
84.1	88.0	94.8	98.5	94.5	99.9	98.9	Autres demi-produits en bois
108.4	97.7	97.1	93.3	100.6	105.8	111.2	Pâte de bois et pâte similaire
100.5	101.2	105.3	104.0	106.5	111.9	119.4	Papier journal
141.1	128.1	129.5	136.5	134.0	98.9	82.5	Autre papier et carton
127.0	114.8	86.4	73.2	104.8	118.3	105.3	Produits chimiques inorganiques
175.0	139.5	163.5	153.1	153.9	151.0	183.4	Produits chimiques organiques
117.1	103.6	146.8	108.2	116.3	105.5	118.6	Engrais et matières fertilisantes
175.0	180.8	172.9	162.1	167.4	132.8	126.4	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
127.2	132.7	132.0	129.7	129.7	99.0	92.9	Autres produits chimiques
153.9	204.2	149.5	148.8	152.4	143.2	149.8	Dérivés du pétrole et du charbon
119.0	107.0	122.9	153.0	122.6	114.6	91.3	Fer et acier primaires
89.3	107.9	113.4	194.9	127.8	136.3	109.4	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
77.8	74.4	91.6	87.7	84.4	84.8	93.9	Autres fer, acier et alliages
105.1	108.8	116.7	108.5	115.0	105.9	103.5	Aluminium, y compris alliages
87.1	93.4	90.3	103.3	96.0	99.4	89.4	Cuivre et alliages
138.5	125.7	109.8	99.1	124.6	201.4	201.7	Nickel et alliages
180.1	169.9	175.9	168.9	147.2	157.8	112.9	Métaux précieux et alliages *
111.9	103.0	114.2	101.5	106.6	122.6	130.7	Zinc et alliages
112.3	106.6	108.5	92.3	105.7	120.1	137.3	Autres métaux non ferreux et alliages
144.6	145.6	146.3	157.2	147.8	153.1	150.7	Ouvrages de base en métal
76.5	63.3	46.3	59.3	45.9	52.4	85.3	Electricité
155.3	147.9	159.1	157.5	149.2	144.6	144.8	Demi-produits en matières textiles
89.0	97.4	98.9	99.5	98.1	99.5	108.8	Produits minéraux non métalliques de base
126.7	114.5	117.7	116.8	119.3	114.9	123.7	Autres matières travaillées, non comestibles
118.1	116.6	125.6	127.9	119.6	115.8	110.6	Produits finis, non comestibles
106.2	101.0	107.1	109.0	108.6	101.3	97.2	Machinerie industrielle
142.7	138.4	151.7	150.3	153.7	156.7	124.5	Machinerie agricole, y compris tracteurs
103.7	101.0	113.2	111.0	103.6	99.2	98.7	Voitures particulières et châssis
148.0	156.0	173.7	169.1	153.1	159.3	152.7	Camions et autres véhicules moteurs
97.0	100.9	105.3	110.3	100.9	114.1	111.7	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
156.2	149.3	171.1	178.1	162.0	126.5	108.4	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
129.8	118.8	119.6	141.7	120.8	97.3	84.1	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
110.5	87.8	88.6	110.6	102.5	101.5	73.7	Autre matériel de transport
223.2	229.8	240.3	230.6	238.9	188.3	182.4	Machines et matériel de bureau
125.5	125.4	129.6	128.1	124.7	131.6	124.9	Autre matériel et outils
100.0	101.2	99.9	98.6	97.6	92.0	101.9	Autres biens de consommation
103.7	96.4	101.2	118.4	107.1	109.7	98.3	Autres produits finis, non comestibles
555.3	540.1	655.1	597.2	588.8	274.8	257.4	Transactions spéciales commerciales
-34.7	-28.8	-30.5	-29.3	-34.2	-46.3	-47.6	Ajustements de la B. des P. non distribués
118.9	117.7	123.4	123.7	119.7	114.5	113.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 9. MERCHANDISE TRADE OF CANADA, CONSTANT DOLLARS AND LASPEYRES PRICE INDEXES IN CANADIAN DOLLARS,  
SEASONALLY ADJUSTED, BALANCE OF PAYMENTS BASIS

TABLEAU 9. COMMERCE DE MARCHANDISES DU CANADA, DOLLARS CONSTANTS ET INDICES DES PRIX LASPEYRES EN DOLLARS CANADIENS,  
CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES, BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

	Constant(1986) dollars(1) Dollars constants(1986) (1)		Laspeyres price indexes in Canadian dollars(2) Indices des prix Laspeyres en dollars canadiens(2)					
			Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)	
	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations
	\$ millions		%				%	
1987	124,665	117,271	3.6	6.2	101.8	98.8	1.8	-1.2
1988	136,280	133,265	9.3	13.6	102.9	97.5	1.1	-1.4
1989	137,765	139,680	1.1	4.8	104.8	97.9	1.8	0.4
1990	143,995	139,159	4.5	-0.4	104.3	99.4	-0.5	1.5
1988								
Third Quarter	33,846	33,280	-3.2	0.7	103.4	97.0	1.5	0.1
Fourth Quarter	33,958	34,176	0.3	2.7	104.3	97.6	0.9	0.7
1989								
First Quarter	35,393	34,506	4.2	1.0	105.7	97.4	1.3	-0.3
Second Quarter	33,685	34,866	-4.8	1.0	106.2	98.2	0.4	0.9
Third Quarter	34,138	35,128	1.3	0.8	104.2	97.7	-1.9	-0.5
Fourth Quarter	34,549	35,181	1.2	0.2	103.8	97.6	-0.4	-0.1
1990								
First Quarter	35,428	35,007	2.5	-0.5	104.3	99.5	0.5	1.9
Second Quarter	37,119	35,502	4.8	1.4	102.9	98.5	-1.3	-1.0
Third Quarter	36,579	34,879	-1.5	-1.8	103.3	98.7	0.4	0.3
Fourth Quarter	34,869	33,771	-4.7	-3.2	106.3	101.5	2.8	2.8
1991								
First Quarter	34,418	33,201	-1.3	-1.7	103.2	99.5	-2.9	-2.0
Second Quarter	36,457	34,463	5.9	3.8	100.8	98.1	-2.3	-1.4
1990								
July	12,405	11,890	-1.0	0.7	101.4	97.8	-1.1	-0.5
August	12,375	11,754	-0.2	-1.1	102.6	98.1	1.2	0.3
September	11,799	11,235	-4.7	-4.4	105.9	100.4	3.2	2.3
October	11,918	11,523	1.0	2.6	106.9	101.4	1.0	1.0
November	11,480	11,217	-3.7	-2.7	106.6	101.9	-0.3	0.5
December	11,471	11,032	-0.1	-1.7	105.4	101.4	-1.1	-0.5
1991								
January	11,516	11,374	0.4	3.1	104.5	100.1	-0.8	-1.2
February	11,345	10,963	-1.5	-3.6	103.3	99.4	-1.2	-0.7
March	11,557	10,864	1.9	-0.9	101.9	99.1	-1.4	-0.3
April	12,235	11,744	5.9	8.1	101.4	98.0	-0.5	-1.2
May	12,013	11,076	-1.8	-5.7	100.9	98.2	-0.4	0.3
June	12,210	11,643	1.6	5.1	100.2	98.1	-0.7	-0.2
July	12,272	12,301	0.5	5.7	99.6	97.8	-0.5	-0.2

1 -The Paasche current-weighted price index used to calculate constant dollars can be derived by dividing current values by the constant dollars.

-L'indice des prix à pondération courante (Paasche) qui sert à calculer le montant en dollars constants correspond au quotient obtenu en divisant les valeurs courantes par le montant en dollars constants.

2 -The Laspeyres price index uses fixed weights based on 1986 trade and therefore reflects changes in price only.

-L'indice des prix Laspeyres est établi à l'aide de facteurs de pondération fixes basés sur le commerce de 1986 et par conséquent, ne traduit que les variations des prix.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.

-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.

-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -Due to rounding monthly data may not add up to quarterly data and quarterly data may not add up to annual data.

-En raison de l'arrondissement, les données mensuelles peuvent ne pas correspondre aux données trimestrielles, et les données trimestrielles peuvent ne pas correspondre aux données annuelles.

... Figures not appropriate

... N'ayant pas lieu de figurer

TABLE 10. LASPEYRES PRICE INDEXES IN FOREIGN CURRENCIES AND TRADE-WEIGHTED EXCHANGE RATE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

TABLEAU 10. INDICES DES PRIX LASPEYRES EXPRIMÉS EN MONNAIES ÉTRANGÈRES ET INDICES DE TAUX DE CHANGE PONDÉRÉ, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

Trade-weighted exchange rate indexes(1) Indices de taux de change pondéré(1)				Laspeyres price indexes in foreign currencies(2) Indices des prix exprimés en monnaies étrangères(2)				
1986=100.0		Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)		
Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	
%				%				
102.9	101.6	2.9	1.6	104.8	100.5	4.8	0.5	1987
110.0	108.2	6.9	6.4	113.3	105.5	8.1	5.0	1988
115.3	113.9	4.7	5.3	120.8	111.5	6.6	5.7	1989
116.3	114.4	0.9	0.4	121.3	113.6	0.4	1.9	1990
								1988
111.6	110.2	1.7	2.3	115.4	106.8	3.2	2.4	Troisième trimestre
112.1	110.2	0.5	0.0	117.0	107.6	1.4	0.7	Quatrième trimestre
								1989
113.9	112.2	1.5	1.8	120.3	109.2	2.8	1.5	Premier trimestre
114.5	113.3	0.5	1.0	121.5	111.3	1.0	1.9	Deuxième trimestre
115.7	114.6	1.1	1.2	120.6	112.0	-0.7	0.6	Troisième trimestre
116.9	115.5	1.0	0.8	121.3	112.8	0.6	0.7	Quatrième trimestre
								1990
115.3	113.7	-1.4	-1.6	120.2	113.1	-0.9	0.3	Premier trimestre
116.7	115.2	1.2	1.3	120.1	113.4	-0.1	0.3	Deuxième trimestre
117.5	115.4	0.7	0.2	121.4	114.0	1.1	0.5	Troisième trimestre
115.8	113.2	-1.4	-1.9	123.1	114.9	1.4	0.8	Quatrième trimestre
								1991
116.6	114.1	0.6	0.8	120.3	113.5	-2.3	-1.2	Premier trimestre
118.3	116.5	1.5	2.1	119.2	114.2	-0.9	0.6	Deuxième trimestre
								1990
117.5	115.6	1.0	0.7	119.1	113.1	-0.2	0.3	Juillet
118.4	116.3	0.8	0.6	121.5	114.0	2.0	0.8	Août
116.6	114.4	-1.5	-1.6	123.5	114.8	1.6	0.7	Septembre
115.9	113.3	-0.6	-0.9	123.9	114.9	0.3	0.1	Octobre
115.5	112.8	-0.4	-0.5	123.0	114.9	-0.7	0.0	Novembre
116.1	113.6	0.5	0.7	122.3	115.2	-0.6	0.3	Décembre
								1991
116.5	113.9	0.3	0.3	121.7	114.1	-0.5	-1.0	Janvier
116.3	113.7	-0.1	-0.2	120.2	113.0	-1.2	-1.0	Février
116.9	114.7	0.5	0.9	119.1	113.8	-0.9	0.7	Mars
117.6	115.7	0.6	0.8	119.2	113.4	0.1	-0.4	Avril
118.1	116.3	0.4	0.5	119.2	114.3	0.0	0.8	Mai
119.1	117.5	0.8	1.0	119.3	115.2	0.1	0.8	Juin
118.5	116.9	-0.5	-0.6	118.0	114.3	-1.1	-0.8	Juillet

1 -Trade-weighted exchange rate indexes are derived from 1986 merchandise trade of Canada with nine trading partners (Belgium, Denmark, France, Germany (F.R.), Italy, Japan, Netherlands, United Kingdom, United States) and their corresponding indexed exchange rates.

-Les indices de taux de change pondéré sont dérivés du commerce de marchandises du Canada de 1986 avec neuf partenaires commerciaux (Allemagne de l'Ouest, Belgique, Danemark, États-Unis, France, Italie, Japon, Pays-Bas, Royaume-Uni) et des taux de change indexés correspondants.

2 -The price indexes in foreign currencies are the product of fixed-weighted Canadian price indexes (Laspeyres, on a balance of payments basis) and trade-weighted exchange rate indexes.

-Les indices des prix exprimés en monnaies étrangères sont le produit des indices canadiens des prix à pondération fixe (Laspeyres, sur la base de la balance des paiements) et des indices de taux de change pondéré.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.

-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.

-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -An export price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that foreign buyers have more purchasing leverage. An import price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that Canadian buyers have less purchasing leverage

-Un indice de prix à l'exportation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat accru pour les acheteurs étrangers. Un indice de prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat moindre pour les acheteurs canadiens.

... Figures not appropriate

... N'ayant pas lieu de figurer



# **Customs Basis Imports**

**July 1991**

## **Table**

- M-1 Imports from Principal Trading Areas
- M-2 Imports by Country
- M-3 Imports by Commodity
- M-4 Imports by Province of clearance

# **Base douanière Importations**

**Juillet 1991**

## **Tableau**

- M-1 Importations en provenance des marchés principaux
- M-2 Importations par pays
- M-3 Importations par catégories de marchandises
- M-4 Importations par province de dédouanement

TABLE M-1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU M-1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages, And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
July - Juillet								
United States	1989	8,443	341,065	259,604	1,256,992	3,795,726	127,557	5,789,389
États-Unis	1990	6,610	382,739	259,957	1,388,384	4,185,301	130,705	6,353,699
	1991	12,070	513,499	200,379	1,314,695	4,281,786	189,968	6,512,400
Japan	1989	2	4,154	272	56,660	585,552	6,485	653,127
Japon	1990	1	2,274	472	51,279	597,456	5,974	657,459
	1991		3,504	298	67,214	755,273	7,662	833,953
EEC*86	1989	282	73,877	85,039	324,348	721,325	19,760	1,224,634
CÉE*86	1990	457	86,466	62,034	310,542	757,267	13,975	1,230,743
	1991	102	100,068	183,803	228,947	731,247	17,118	1,261,287
Other OECD*86	1989	827	42,618	88,731	75,854	183,210	63,245	454,487
Autres OCDE*86	1990		62,855	61,435	83,854	238,765	64,283	511,194
	1991	178	66,140	139,797	52,808	240,849	95,935	595,710
Other countries	1989	223	135,101	138,367	282,773	823,142	7,650	1,387,258
Autres pays	1990	272	151,854	158,813	179,715	829,510	6,695	1,326,863
	1991	234	137,231	203,297	224,624	921,950	9,881	1,497,220
All countries	1989	9,780	596,817	572,014	1,996,629	6,108,957	224,698	9,508,897
Tous les pays	1990	7,342	686,191	542,714	2,013,777	6,608,301	221,633	10,079,959
	1991	12,585	820,444	727,577	1,888,291	6,931,107	320,565	10,700,572
January to July - Janvier à juillet								
United States	1989	61,086	2,303,196	1,919,688	10,344,503	36,696,185	974,099	52,298,759
États-Unis	1990	57,687	2,478,656	1,816,294	10,995,213	36,755,206	963,316	53,066,375
	1991	73,628	3,453,878	1,425,286	9,100,023	34,954,756	1,232,681	50,240,254
Japan	1989	49	24,955	2,652	482,748	4,981,911	50,173	5,542,490
Japon	1990	28	19,048	3,443	444,933	5,207,043	46,267	5,720,764
	1991	11	23,531	2,841	440,136	5,324,702	58,383	5,849,608
EEC*86	1989	2,368	516,098	1,094,639	2,228,298	4,865,266	129,212	8,835,884
CÉE*86	1990	2,438	567,682	1,051,660	2,223,598	5,024,319	118,207	8,987,907
	1991	1,054	652,333	1,060,701	1,733,449	4,851,275	133,818	8,432,632
Other OECD*86	1989	7,848	314,735	400,907	574,252	1,491,891	445,098	3,234,734
Autres OCDE*86	1990	8,164	369,776	654,664	619,735	1,645,409	466,387	3,764,138
	1991	1,979	305,994	903,604	430,734	1,760,085	633,587	4,035,986
Other countries	1989	1,630	1,130,623	1,174,415	1,934,368	5,486,709	56,711	9,784,459
Autres pays	1990	1,605	1,117,277	1,197,521	1,517,722	5,676,481	53,588	9,564,196
	1991	1,254	1,170,627	1,012,949	1,514,674	5,778,425	69,016	9,546,949
All countries	1989	72,984	4,289,609	4,592,303	15,564,171	53,521,964	1,655,295	79,696,329
Tous les pays	1990	69,925	4,552,442	4,723,583	15,801,203	54,308,460	1,647,766	81,103,382
	1991	77,928	5,606,366	4,405,384	13,219,018	52,669,245	2,127,488	78,105,431



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to July Janv. à juil.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									
Canada	115,770	153,900	200,133	911,994	1,028,226	1,379,924	12.7	34.2	Canada
Greenland	22		62	67	59	255	-11.7	327.8	Groenland
St Pierre-Miq.	87	19		338	83	34	-75.2	-59.0	St-Pierre-Miq.
United States	5,789,389	6,353,699	6,512,400	52,298,759	53,066,375	50,240,254	1.4	-5.3	États-Unis
Total	5,905,269	6,507,619	6,712,596	53,211,161	54,094,745	51,620,468	1.6	-4.5	Total
Western Europe									
United Kingdom	327,038	296,704	387,356	2,768,658	2,602,816	2,491,224	-5.9	-4.2	Royaume-Uni
Gibraltar							44.8	-100.0	Gibraltar
Ireland	10,860	22,162	22,798	87,904	134,602	175,809	53.1	30.6	Irlande
Malta	147	286	190	4,380	2,713	1,103	-38.0	-59.3	Malte
Austria	30,509	37,221	24,169	206,614	229,666	175,181	11.1	-23.7	Autriche
Belgium	45,307	47,138	35,041	321,914	337,669	253,673	4.8	-24.8	Belgique
Denmark	19,846	19,692	20,138	132,886	133,522	146,297	0.4	9.5	Danemark
Finland	23,644	30,046	16,235	221,906	238,940	134,137	7.6	-43.8	Finlande
France	190,919	204,667	210,342	1,203,635	1,449,522	1,498,806	20.4	3.3	France
Germany	299,955	305,318	314,550	2,138,316	2,238,718	2,067,190	4.6	-7.6	Allemagne
Greece	3,597	5,100	3,575	36,199	42,889	35,742	18.4	-16.6	Grèce
Iceland	1,682	1,278	2,880	4,706	4,869	8,094	3.4	66.2	Islande
Italy	190,685	194,372	162,416	1,197,040	1,191,643	1,027,939	-0.4	-13.7	Italie
Luxembourg	1,944	2,781	1,347	14,217	14,025	10,949	-1.3	-21.9	Luxembourg
Netherlands	80,498	76,972	50,326	523,485	456,011	336,509	-12.8	-26.2	Pays-Bas
Norway	96,442	68,858	144,732	464,000	720,465	942,989	55.2	30.8	Norvège
Portugal	16,484	12,549	17,400	98,786	84,532	110,400	-14.4	30.6	Portugal
Spain	37,495	43,283	35,992	312,839	301,951	278,088	-3.4	-7.9	Espagne
Sweden	68,492	68,398	63,595	570,780	554,660	494,428	-2.8	-10.8	Suède
Switzerland	46,619	51,855	57,769	316,392	377,785	397,647	19.4	5.2	Suisse
Total	1,492,171	1,488,689	1,570,861	10,624,664	11,117,008	10,586,215	4.6	-4.7	Total
Eastern Europe									
Albania				3	3	8	17.4	118.3	Albanie
Bulgaria	1,943	1,376	1,846	7,162	5,292	6,859	-26.1	29.6	Bulgarie
Czechoslovakia	7,553	7,622	7,855	42,970	43,793	38,542	1.9	-11.9	Tchécoslovaquie
Germany, East	11,131	2,417		29,203	15,548		-46.7	-100.0	Allemagne, est
Hungary	3,670	4,067	3,524	26,744	27,666	23,529	3.4	-14.9	Hongrie
Poland	7,725	6,624	5,585	52,334	48,193	35,185	-7.9	-26.9	Pologne
Romania	14,174	9,582	2,310	63,018	58,212	13,168	-7.6	-77.3	Roumanie
USSR	18,957	10,679	24,968	92,050	65,023	144,511	-29.3	122.2	URSS
Yugoslavia	8,797	9,642	5,570	54,377	56,441	40,729	3.7	-27.8	Yougoslavie
Total	73,952	52,012	51,662	367,865	320,175	302,533	-12.9	-5.5	Total
Middle East									
Bahrain	878	443	159	5,732	5,252	1,395	-8.3	-73.4	Bahreïn
Cyprus	212	128	68	1,070	1,326	552	23.8	-58.3	Chypre
Qatar		69	150		69	1,512	...	...	Qatar
United Arab Emir.	799	2,229	252	30,242	27,988	20,850	-7.4	-25.5	Émir. arabes unis
Ethiopia	696	1,201	884	6,448	3,454	4,432	-46.4	28.3	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	1,909	1,604	13,831	55,544	11,041	27,458	-80.1	148.6	Iran, Rép. Islam.
Iraq	10,647	27		39,949	104,376	3	161.2	-99.9	Irak
Israel	16,522	10,771	10,134	95,221	75,860	75,552	-20.3	-0.4	Israël
Jordan	7	7	200	220	473	322	114.5	-31.7	Jordanie
Kuwait	55	292	4	699	343	6	-50.8	-98.0	Koweït
Lebanon	1,228	306	584	2,300	1,538	2,585	-33.1	68.0	Liban
Libyan Arab. Jam.	5,479			5,479			-100.0	...	Libyenne, Jam. ar
Oman	31		2,902	156	54	3,179	-65.3	...	Oman
Saudi Arabia	145	181	54,738	149,183	297,590	294,088	99.4	-1.1	Arabie Saoudite
Somalia				57			-99.8	13.4	Somalie
Yemen, Democratic			5,139			5,139	0.0	...	Yémen dém.
Sudan		35	15	240	75	64	-68.6	-14.2	Soudan
Syrian Arab. Rep.	8			113	27	18	-76.1	-32.7	Syrienne, Rép. ar
Turkey	4,817	9,206	5,128	44,047	50,293	35,283	14.1	-29.8	Turquie

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to July	91/90	
							Janv. à juil.		
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Middle East									Moyen-Orient
Egypt	313	253	334	2,926	6,857	8,391	134.3	22.3	Égypte
Yemen	14		1	15	14,512	12,070	...	-16.8	Yémen
Total	43,766	26,760	94,534	439,649	601,136	492,909	36.7	-18.0	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia	5			113	81	39	-28.2	-51.2	Gambie
Ghana	715	954	3,000	3,204	2,897	7,180	-9.5	147.8	Ghana
Kenya	670	1,766	1,608	7,377	7,543	8,500	2.2	12.6	Kenya
Malawi	69	84	145	515	526	695	2.1	32.0	Malawi
Mauritius	507	578	889	10,194	4,976	2,749	-51.1	-44.7	Maurice
Nigeria	23,534	44,695	41,358	334,852	307,651	224,656	-8.1	-26.9	Nigéria
South Africa	14,955	12,742	10,562	127,626	80,548	70,274	-36.8	-12.7	Afrique du Sud
Namibia		4,757		10,764	13,220	13,498	22.8	2.0	Namibie
Zimbabwe	6,284	568	125	11,543	10,001	1,575	-13.3	-84.2	Zimbabwe
Sierra Leone	1,386	86	1,868	10,382	116	6,101	-98.8	...	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	98	235	25	1,327	825	980	-37.7	18.7	Tanzanie, Rép. un
Uganda	84	111	1	3,936	2,712	957	-31.1	-64.6	Ouganda
Zambia				52	18	4	-64.3	-76.5	Zambie
Botswana	1	10		8	16	46	102.5	177.8	Botswana
Lesotho	58	419	222	1,085	1,885	1,281	73.6	-32.0	Lesotho
Swaziland	1,297	438	3,860	17,031	12,801	9,867	-24.8	-22.9	Swaziland
St-Helena				79	81		2.0	-100.0	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter							-87.3	-100.0	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles			19	25	54	20	115.7	-62.1	Seychelles
Algeria	5,713	11,820	14,262	29,534	28,108	30,594	-4.8	8.8	Algérie
Angola	18,516	29,926		68,228	29,926	42,404	-56.1	41.6	Angola
Cameroon	196		2,238	979	1,247	6,396	27.3	412.6	Cameroun
Burundi			62		121	62	...	-48.9	Burundi
Zaire	673	1,813	6,211	14,704	4,587	25,013	-68.8	445.2	Zaïre
Central Af. Rep.					43	120	...	175.3	Centrafr. Rép.
Congo			6			8	...	...	Congo
Mali	11	50	1,190	6,317	5,613	3,627	-11.1	-35.3	Mali
Niger	73	3	1	6,039	5,372	6,439	-11.0	19.8	Niger
Rwanda	29	5		857	1,575	393	83.7	-74.9	Rwanda
Burkina Faso			2	35	3	15	-91.5	408.3	Burkina Faso
Reunion							-100.0	...	Réunion
Djibouti							0.0	...	Djibouti
Comoros				1			-25.9	-100.0	Comores
Fr. So. Antarc. Tr.					120		...	-100.0	Tr. fr. S. Antarc.
Gabon			14	238	77	26	-67.4	-65.4	Gabon
Guinea	1,835		1,074	9,180	5,918	8,465	-35.5	43.0	Guinée
Côte-d'Ivoire	1,003	2,151	531	13,748	13,258	15,395	-3.5	16.1	Côte-d'Ivoire
Liberia	317	408		3,694	3,152	16	-14.6	-99.4	Libéria
Madagascar	234	387	101	1,344	1,640	948	22.0	-42.1	Madagascar
Mauritania				8		3	-99.8	...	Mauritanie
Morocco	687	570	2,538	16,843	12,762	35,371	-24.2	177.1	Maroc
Guinea-Bissau				2			-100.0	0.0	Guinée-Bissau
Mozambique	547	936	3,691	1,278	1,878	6,784	46.9	261.2	Mozambique
Cape Verde				37	60		63.0	-100.0	Cap-Vert
Sao Tome Prn.							...	-74.4	Sao Tomé Prn.
Senegal	1	6	127	247	700	3,500	182.7	399.6	Sénégal
Togo	3,545	1,828	1,821	27,910	17,455	15,390	-37.4	-11.8	Togo
Tunisia	133	552	191	1,178	2,138	5,332	81.4	149.3	Tunisie
Total	83,189	117,910	97,756	742,532	581,725	554,744	-21.6	-4.6	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	1,377	2,672	2,661	13,910	21,503	20,660	54.5	-3.9	Bangladesh
Sri Lanka	1,534	4,777	3,383	17,751	25,942	23,537	46.1	-9.2	Sri Lanka
Maldives	12	76	74	166	424	810	154.8	91.0	Maldives
Hong Kong	117,557	115,449	102,985	652,462	620,196	562,678	-4.9	-9.2	Hong Kong
India	19,790	21,626	18,407	134,580	143,974	131,176	6.9	-8.8	Inde
Malaysia	26,042	31,738	37,025	180,380	211,129	222,054	17.0	5.1	Malaisie
Brunei Darussalam					101	89	...	-12.1	Brunei Darussalam
Pakistan	5,492	7,646	10,288	47,008	55,408	65,287	17.8	17.8	Pakistan
Singapore	34,658	47,285	41,115	271,039	322,554	326,662	19.0	1.2	Singapour

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to July Janv. à juil.		
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Other Asia									Autre pays d'Asie
Afghanistan	4	17	1	97	627	184	546.8	-70.5	Afghanistan
Bhutan				30			-96.9	-25.9	Bhoutan
Myanmar	24			795	934	1,189	17.4	27.2	Myanmar
Kampuchea Dm			83			201	0.0	...	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.		147	48	221	633	335	185.5	-47.0	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	110,654	148,241	192,324	633,294	790,820	992,250	24.8	25.4	Chine, Rép. pop.
Indonesia	13,339	14,328	17,894	107,139	111,738	124,186	4.2	11.1	Indonésie
Japan	653,127	657,459	833,953	5,542,490	5,720,764	5,849,608	3.2	2.2	Japon
Korea, North		4		30	12		-58.0	-95.2	Corée du Nord
Korea, South	198,946	191,434	164,662	1,435,124	1,354,184	1,189,744	-5.6	-12.1	Corée du Sud
Nepal	71	245	204	808	1,895	1,181	134.4	-37.6	Népal
Philippines	17,748	19,716	17,030	118,405	115,613	115,825	-2.3	0.1	Philippines
Macao	3,726	4,238	2,920	18,025	18,186	13,609	0.8	-25.1	Macao
Taiwan	206,390	180,179	197,030	1,386,996	1,327,473	1,267,895	-4.2	-4.4	Taiwan
Thailand	34,624	35,096	40,995	259,572	238,104	251,286	-8.2	5.5	Thaïlande
Vietnam	1,803	1,760	1,111	10,297	9,774	8,612	-5.0	-11.8	Viêt-Nam
Total	1,446,927	1,484,139	1,684,204	10,830,629	11,091,997	11,169,069	2.4	0.6	Total
Oceania									Océanie
Cocos Islands							-100.0	0.0	Cocos, îles
Nauru		96			123	1	...	-98.6	Nauru
Norfolk Island					117		...	-99.2	Norfolk île
Papua, N.G.		3		219	89	90	-59.2	0.8	Papouasie, N.-G.
Australia	44,660	67,923	57,906	349,066	423,126	347,533	21.2	-17.8	Australie
Fiji	2,148	1,682	68	11,565	6,500	8,909	-43.7	37.0	Fidji
Tokelau	26	1	11	143	182	995	26.5	446.7	Tokélaou
Cook Islands				36			-99.7	444.3	Cook, îles
New Zealand	21,822	22,406	23,146	145,046	135,680	119,767	-6.4	-11.7	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands				17			-96.0	256.8	Salomon, îles
Kiribati						2	0.0	...	Kiribati
Tonga							13.1	-61.1	Tonga
Western Samoa				12			-100.0	0.0	Samoa occidentale
Vanuatu					7		...	-100.0	Vanuatu
New Caledonia		4		2,121	1,021	141	-51.8	-86.1	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia				1	7	41	552.7	451.9	Polynésie fr.
Guam	109	2		464	241	140	-48.0	-41.9	Guam
American Samoa			182	2	84	186	...	119.7	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	12	17		260	529	53	103.3	-89.9	Éloigné îles É.U.
Total	68,780	92,137	81,316	508,958	567,713	477,864	11.5	-15.8	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	2,474	2,104	2,644	9,869	11,403	16,591	15.5	45.4	Guyane
Argentina	12,637	14,715	9,172	79,343	84,738	78,344	6.7	-7.5	Argentine
Bolivia	163	3,682	346	2,666	11,013	3,463	313.0	-68.5	Bolivie
Brazil	106,253	64,320	50,395	660,274	500,614	411,975	-24.1	-17.7	Brésil
Chile	6,786	8,804	8,020	96,805	134,064	143,590	38.4	7.1	Chili
Colombia	11,983	10,075	16,175	90,503	79,974	81,313	-11.6	1.6	Colombie
Ecuador	6,519	10,636	11,480	70,686	88,983	99,870	25.8	12.2	Équateur
French Guiana					35		...	-99.7	Guyane française
Paraguay	66	189	16	395	723	110	82.7	-84.7	Paraguay
Peru	10,833	9,272	3,491	57,907	80,694	35,309	39.3	-56.2	Pérou
Surinam	7	10	27	97	178	301	82.8	69.0	Surinam
Uruguay	2,621	2,150	1,916	9,759	40,309	10,967	313.0	-72.7	Uruguay
Venezuela	49,804	30,568	56,589	345,140	273,250	253,123	-20.8	-7.3	Venezuela
Total	210,151	156,529	160,276	1,423,448	1,305,985	1,134,960	-8.2	-13.0	Total
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	2,236	1,303	2,029	22,283	20,923	21,386	-6.1	2.2	Bahamas
Bermuda	24	57	5	2,808	685	3,504	-75.6	411.5	Bermudes
Belize	358	7,921	34	10,073	8,901	7,330	-11.6	-17.6	Belize
Barbados	5,609	823	3,592	7,305	5,217	9,321	-28.5	78.6	Barbade

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	July			January to July			Percentage Variation		Pays
	Juillet			Janvier à juillet			pourcentage		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to July Janv. à juil.	90/89 91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Br. Virgin Is.				74		16	-99.8	...	Vierges br. îles
Jamaica	15,456	10,109	16,650	114,676	90,731	99,665	-20.8	9.8	Jamaïque
Cayman Islands				35	3	3	-89.0	-9.9	Cayman, îles
Turks Ca. Is.							0.0	...	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	426	352	847	10,465	11,595	15,537	10.7	34.0	Trinité-Tobago
Montserrat	1	39	1	121	59	44	-50.9	-25.0	Montserrat
St. Kitts-Nevis			1	7	34	24	388.0	-28.9	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	6	8	30	58	53	77	-9.8	46.4	Antigua-Barbuda
Dominica	2		60	134	44	104	-66.8	133.7	Dominique
Grenada	102		62	724	13	259	-98.1	...	Grenade
Saint Lucia	36	16	39	311	210	222	-32.3	5.6	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	159	34	72	522	139	234	-73.2	67.3	St-Vincent Gren.
Costa Rica	3,906	5,122	6,754	37,014	34,766	53,235	-6.0	53.1	Costa Rica
Cuba	3,952	16,195	11,612	47,513	73,969	87,729	55.6	18.6	Cuba
Dominican Rep.	1,593	2,635	2,453	28,347	19,638	24,558	-30.7	25.0	Rép. Dominicaine
El Salvador	1,912	1,647	1,588	24,791	11,358	8,808	-54.1	-22.4	El Salvador
Guadeloupe	45	101		162	140	1	-13.9	-98.6	Guadeloupe
Martinique	1			1	6	13	264.2	98.6	Martinique
Guatemala	1,938	2,378	2,425	21,641	25,586	26,588	18.2	3.9	Guatemala
Haiti	626	607	781	7,886	8,692	7,134	10.2	-17.9	Haïti
Honduras	767	481	985	17,426	9,805	10,119	-43.7	3.2	Honduras
Mexico	95,162	99,951	189,830	934,065	1,056,615	1,323,105	13.1	25.2	Mexique
Neth. Antilles	4	7	6,144	16,077	3,650	24,018	-77.2	557.9	Antilles néerl.
Nicaragua	6,859	4,319	874	43,938	36,839	30,894	-16.1	-16.1	Nicaragua
Panama	841	46	487	13,493	3,209	12,723	-76.2	296.4	Panama
Puerto Rico	42,475			175,329			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	175			10,124			-100.0	0.0	Vierges, îl. É-U
Total	184,686	154,161	247,365	1,547,418	1,422,893	1,766,664	-8.0	24.1	Total
All Countries	9,508,897	10,079,959	10,700,572	79,696,329	81,103,382	78,105,431	1.7	-3.6	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to July Janv. à juil.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	9,780	7,342	12,585	72,984	69,925	77,928	-4.1	11.4
Food, feed, beverages and tobacco	596,817	686,191	705,282	4,289,668	4,552,442	4,706,901	6.1	3.3
Meat and fish	119,216	124,992	149,241	775,287	813,940	895,859	4.9	10.0
Meat, fresh, chilled or frozen	57,058	65,026	79,400	358,016	424,245	456,955	18.4	7.7
Other meat and meat preparations	3,242	4,483	5,719	20,435	30,886	37,378	51.1	21.0
Fish and marine animals	58,914	55,482	64,121	396,835	358,808	401,524	-9.5	11.9
Fruits and vegetables	227,431	250,435	256,517	1,682,020	1,776,255	1,885,589	5.6	6.1
Bananas and plantains, fresh	11,389	15,016	15,341	93,095	110,064	134,220	18.2	21.9
Grapes, fresh	15,041	16,594	15,569	92,365	111,039	120,817	20.2	8.8
Oranges, mandarines, tangerines, fresh	8,242	9,578	9,462	93,126	94,004	99,885	0.9	6.2
Other fresh fruits and berries	63,591	69,458	69,153	333,823	353,814	383,015	5.9	8.2
Fruits, dried or dehydrated	6,518	7,362	9,384	47,517	48,984	52,799	3.0	7.7
Orange juice and concentrates	15,172	20,264	14,593	114,122	123,195	104,927	7.9	-14.8
Other fruit juices and concentrates	8,289	8,928	12,745	57,764	62,459	72,027	8.1	15.3
Fruits and products, canned	6,369	6,550	8,793	47,407	49,331	53,751	4.0	8.9
Other fruits and fruit preparations	6,881	7,617	9,589	46,195	50,972	53,187	10.3	4.3
Nuts, except oil nuts	9,460	11,643	10,917	76,590	75,201	75,755	-1.8	0.7
Tomatoes fresh	10,224	8,609	10,720	81,884	92,882	89,481	13.4	-3.6
Other fresh vegetables	45,626	42,650	42,253	436,939	413,030	457,879	-5.4	10.8
Other vegetables & vegetable prep.	20,622	26,158	27,992	161,187	191,275	187,839	18.6	-1.7
Other food, feed, beverages and tobacco	250,169	310,763	299,523	1,832,360	1,962,246	1,925,451	7.0	-1.8
Dairy produce, eggs and honey	14,155	16,041	15,317	83,867	98,772	111,558	17.7	12.9
Corn (maize), shelled	8,644	10,976	4,434	95,506	60,137	45,205	-37.0	-24.8
Other cereals & cereal preparations	25,515	31,531	37,874	191,115	218,206	247,084	14.1	13.2
Raw sugar	14,348	40,770	20,923	141,668	187,316	103,835	32.2	-44.5
Refined sugar, molasses and syrups	7,643	12,799	15,498	54,888	77,819	91,325	41.7	17.3
Sugar preparations & confectionery	19,310	19,831	25,716	96,156	127,465	130,250	32.5	2.1
Cocoa and chocolate	7,933	7,862	5,214	81,182	78,352	71,028	-3.4	-9.3
Coffee	28,296	23,502	23,398	247,954	184,031	189,525	-25.7	2.9
Tea	4,530	5,927	5,688	38,625	41,352	42,553	7.0	2.9
Other foods and materials for foods	35,711	45,270	48,528	253,971	313,850	323,011	23.5	2.9
Oil seed cake and meal	18,810	12,011	13,091	113,175	76,189	94,723	-32.6	24.3
Other fodder and feed	15,343	18,051	20,309	116,794	126,062	132,533	7.9	5.1
Distilled alcoholic beverages	13,636	17,911	13,653	94,956	97,221	85,968	2.3	-11.5
Other beverages	35,336	46,689	47,825	208,816	260,504	240,759	24.7	-7.5
Tobacco	953	1,584	2,046	13,621	14,962	16,087	9.8	7.5
Other chemical products				58			-100.0	0.0
Crude materials, inedible	572,014	542,714	727,577	4,592,295	4,723,583	4,405,384	2.8	-6.7
Metal ores, concentrates and scrap	114,785	108,413	97,885	922,616	801,552	715,577	-13.1	-10.7
Iron ores and concentrates	21,391	32,362	15,108	127,764	129,714	77,937	1.5	-39.9
Scrap iron and steel	14,110	10,049	6,204	144,344	75,074	65,674	-47.9	-12.5
Aluminum ores, concentrates & scrap	12,909	13,433	14,566	115,775	82,974	88,544	-28.3	6.7
Other metals in ores, conc. and scrap	66,374	52,568	62,006	534,731	513,788	483,421	-3.9	-5.9
Other crude materials, inedible	457,228	434,300	629,692	3,669,679	3,922,030	3,689,806	6.8	-5.9
Fur skins, undressed	1,938	958	1,054	72,145	93,108	32,132	29.0	-65.4
Other crude animal products	7,558	7,039	5,581	66,204	65,574	46,106	-0.9	-29.6
Soya beans	5,821	12,389	1,541	39,738	57,651	26,926	45.0	-53.2
Oth. oil seeds, oil nuts, oil kernels	6,277	6,448	9,097	42,777	47,047	70,290	9.9	49.4
Rubber and allied gums, natural	9,205	5,451	4,618	76,243	59,702	47,942	-21.6	-19.6
Other crude vegetable products	12,377	12,620	12,529	180,308	185,906	173,943	3.1	-6.4
Crude wood materials	13,646	17,692	16,989	123,471	131,358	140,752	6.3	7.1
Wool and fine animal hair	2,691	1,212	1,963	34,683	18,618	15,480	-46.3	-16.8
Cotton	4,049	7,471	7,183	46,611	49,707	51,043	6.6	2.6
Man-made fibres	6,463	5,715	7,260	68,777	58,679	58,967	-14.6	0.4
Other textile fibres	37	156	221	681	854	1,051	25.4	22.9
Coal	64,212	64,901	56,159	339,130	292,810	173,354	-13.6	-40.7
Crude petroleum	256,584	237,934	457,018	2,161,054	2,523,423	2,548,364	16.7	0.9
Other crude bituminous substances	2,784	3,125	3,919	15,099	20,261	35,928	34.1	77.3
Abrasives, natural	1,350	1,466	1,818	12,706	13,181	12,421	3.7	-5.7
Phosphate rock	3,608	2,086	1,712	32,259	17,336	16,040	-46.2	-7.4
Other crude non-metallic minerals	46,394	32,541	30,487	265,540	195,224	161,631	-26.4	-17.2
Other waste and scrap materials	12,226	15,088	10,534	92,245	91,585	77,428	-0.7	-15.4

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to July		1991			Janvier à juillet	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
73,628	11	1,054	1,979	1,254		Animaux vivants
2,673,863	15,493	553,129	297,673	1,166,740		Aliments, provendes, boissons et tabacs
524,484	6,700	32,463	138,452	193,758		Viandes et poissons
302,956		8,256	120,869	24,873		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
24,475	8	1,862	2,264	8,767		Autres viandes & prép. de viandes
197,052	6,692	22,344	15,318	160,117		Poisson et animaux marins
1,138,413	1,953	88,971	60,475	595,775		Fruits et légumes
11		41	35	134,132		Bananes & bananes des antilles, fr.
40,772		15	432	79,597		Raisins frais
38,415	23	19,031	1,297	41,117		Oranges, mandarines, tangerines, fr.
268,292	64	5,964	15,511	93,183		Autres fruits frais et baies
27,621	3	1,494	16,202	7,475		Fruits séchés ou déshydratés
47,834		41		57,051		Jus d'orange et concentrés
36,037	2	8,012	8,579	19,395		Autres jus de fruits et concentrés
13,330	196	9,682	7,502	23,039		Fruits et produits en boîtes
25,233	58	11,581	3,844	12,469		Aut. fruits & prép. à base de fruits
40,401	81	1,154	2,077	32,040		Noix, sauf noix oléagineuses
77,127		1,400	20	10,932		Tomates fraîches
409,273	16	10,010	185	38,393		Autres légumes frais
114,062	1,506	20,540	4,784	46,945		Aut. légumes & prép. à base de lég.
1,010,965	6,839	431,694	98,744	377,207		Aut. alim., provendes, boissons & tabacs
41,221	4	43,102	20,215	7,014		Produits laitiers, oeufs et miel
44,760		385	1	57		Blé d'inde (maïs), égrené
182,996	2,335	31,651	3,083	27,017		Autres céréales & prép. céréalières
419		49	40,539	62,826		Sucre brut
66,832	2	8,428	6,745	9,316		Sucre raffiné, mélasse et sirops
84,603	252	35,086	2,476	7,832		Prép. à base de sucre et confiserie
11,398		20,640	2,262	36,727		Cacao et chocolat
30,341	9	12,405	133	146,636		Café
6,204	244	23,481	21	12,601		Thé
236,207	2,716	46,957	9,394	27,734		Autres aliments & mat. pour aliments
94,692		21		9		Tourteaux et farine oléagineux
120,047	176	2,794	881	8,633		Autres fourrages et provendes
6,590	116	58,588	3,388	17,284		Boissons alcooliques distillées
73,876	959	145,133	8,965	11,825		Autres boissons
10,773	21	2,967	634	1,690		Tabac
						Autres produits chimiques
1,425,286	2,841	1,060,701	903,604	1,012,949		Matières brutes, non comestibles
505,960	124	60,611	31,756	117,124		Minerais, concentrés & déchets métallif.
77,937						Minerais et concentrés de fer
65,578		40	55			Déchets de fer et d'acier
35,581		1,353	2,878	48,731		Minerais, conc. & déchets d'aluminium
326,863	124	59,216	28,822	68,393		Autres minerais, conc. et déchets métal.
919,326	2,716	1,000,090	871,847	895,824		Autres matières brutes, non comestibles
26,583	11	3,260	2,172	103		Pelleteries non apprêtées
35,929	52	3,711	3,435	2,976		Autres produits bruts d'origine animale
26,839	11	7		68		Fèves de soya
25,075	20	1,240	634	43,318		Autres graines, noix, amandes oléagin.
4,004	8	80	66	43,781		Caoutchouc naturel & gommex connexes
123,618	1,238	24,059	1,526	23,499		Autres produits végétaux bruts
140,470		3	43	235		Matières en bois brut
3,388		6,117	3,260	2,714		Laine & poils fins, d'origine animale
46,368		80		4,594		Coton
47,387	1,230	6,356	1,022	2,970		Fibres artificielles
502		52	226	269		Autres fibres textiles
173,141		213				Charbon
25,491		927,899	857,917	737,056		Pétrole brut
34,597		1,320		11		Autres subst. bitumineuses brutes
7,261		2,603	773	1,782		Abrasifs naturels
6,653				9,387		Roche phosphatée
115,958	57	21,953	711	22,951		Autres minéraux non métal. bruts
76,054	85	1,127	57	104		Autres déchets et matières de rebut



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to July Janv. à juil.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	1,996,629	2,013,777	2,077,402	15,563,947	15,801,203	14,651,673	1.5	-7.2
Wood and paper	186,663	192,498	194,265	1,388,880	1,457,635	1,350,229	4.9	-7.3
Lumber	35,453	31,276	28,834	277,489	270,624	215,795	-2.4	-20.2
Veneer	3,304	3,106	2,282	28,166	29,733	22,239	5.5	-25.2
Plywood and wood building boards	11,664	10,139	11,971	70,566	80,047	71,767	13.4	-10.3
Other wood fabricated materials	24,288	24,762	25,882	161,380	183,736	150,436	13.8	-18.1
Wood pulp and similar pulp	15,270	21,464	13,417	114,724	138,163	100,501	20.4	-27.2
Paper and paperboard	96,681	101,749	111,876	736,552	755,329	789,487	2.5	4.5
Textiles	148,666	147,205	153,810	1,307,489	1,313,090	1,186,293	0.4	-9.6
Cotton yarn and thread	4,760	3,626	6,402	37,874	38,669	44,475	2.0	15.0
Man-made fibre yarn and thread	20,617	15,991	19,798	203,861	193,826	173,748	-4.9	-10.3
Other yarn and thread	6,251	7,253	8,884	77,125	72,104	66,825	-6.5	-7.3
Cordage, twine and rope	2,226	4,243	2,663	36,721	32,237	32,171	-12.2	-0.2
Broad woven fabrics, wool and hair	7,776	6,119	8,014	71,724	65,853	58,447	-8.1	-11.2
Broad woven fabrics, cotton	19,426	18,876	19,048	153,570	158,802	144,301	3.4	-9.1
Broad woven fabrics, man-made	22,534	22,020	21,525	181,638	177,291	157,446	-2.3	-11.1
Broad woven fabrics, mixed fibres	19,786	21,231	19,942	154,761	172,040	138,160	11.1	-19.6
Other broad woven fabrics	3,964	3,872	5,471	31,112	31,680	32,470	1.8	2.4
Coated or impregnated fabrics	14,475	12,490	10,841	139,757	126,746	104,627	-9.3	-17.4
Other textile fabricated materials	26,847	31,478	31,218	219,341	243,838	233,618	11.1	-4.1
Chemicals	607,679	636,939	666,416	4,947,762	5,080,094	4,967,880	2.6	-2.2
Inorganic chemicals	111,545	117,087	108,436	838,908	775,630	784,391	-7.5	1.1
Organic chemicals	148,325	145,242	150,870	1,179,030	1,307,863	1,209,681	10.9	-7.5
Fertilizers & fertilizer materials	4,828	3,139	4,149	122,907	129,616	140,298	5.4	8.2
Synthetic and reclaimed rubber	21,171	21,034	20,575	162,965	168,375	148,192	3.3	-11.9
Plastics materials, not shaped	106,234	120,925	132,010	875,819	911,285	890,175	4.0	-2.3
Plastic film and sheet	37,201	41,631	46,187	304,692	305,468	305,113	0.2	-0.1
Other plastics basic shapes & forms	40,339	39,500	39,583	300,766	298,505	264,884	-0.7	-11.2
Dyestuffs, except dyeing extracts	9,981	9,863	9,194	67,498	64,676	55,757	-4.1	-13.7
Pigments, lakes and toners	11,465	11,904	12,789	84,121	80,530	82,495	-4.2	2.4
Paints and related products	20,893	24,794	27,457	161,209	177,689	187,423	10.2	5.4
Other chemical products	95,693	101,815	115,161	849,844	860,452	899,465	1.2	4.5
Iron and steel	225,355	184,375	190,751	1,548,465	1,327,735	1,434,728	-14.2	8.0
Bars and rods, steel	25,275	24,399	20,042	179,687	172,313	168,518	-4.1	-2.2
Plate, sheet and strip, steel	84,678	78,091	76,493	585,424	524,447	626,659	-10.4	19.4
Struct. shapes, steel and sheet piling	9,438	9,055	8,132	74,866	65,991	73,575	-11.8	11.4
Pipes and tubes, iron and steel	32,722	35,106	44,336	266,829	255,297	308,878	-4.3	20.9
Wire and wire rope, iron and steel	16,499	13,447	12,190	132,891	105,580	82,730	-20.5	-21.6
Other iron, steel and alloys	56,741	24,275	29,554	308,766	204,107	174,364	-33.8	-14.5
Non-ferrous metals	210,344	192,700	219,283	1,700,060	1,521,003	1,304,768	-10.5	-14.2
Other metals in ores, conc. and scrap				8			-100.0	0.0
Aluminum, including alloys	102,779	90,459	82,376	849,082	742,922	632,068	-12.5	-14.9
Copper and alloys	25,544	21,714	28,068	238,200	185,214	174,131	-22.2	-5.9
Nickel and alloys	12,344	8,922	12,742	76,351	63,061	97,866	-17.4	55.1
Precious metals, including alloys	52,577	47,622	74,538	386,102	365,967	264,065	-5.2	-27.8
Tin, including alloys	2,336	1,870	1,919	24,608	17,028	13,342	-30.8	-21.6
Other non-ferrous metals and alloys	14,762	22,110	19,638	125,706	146,808	123,294	16.7	-16.0
Other fabricated materials, inedible	617,919	660,056	652,874	4,671,288	5,101,643	4,407,773	9.2	-13.6
Leather and leather fabricated mat.	24,262	17,977	15,598	193,691	170,661	127,459	-11.8	-25.3
Rubber fabricated materials	25,476	26,139	29,408	218,678	224,787	216,074	2.7	-3.8
Veg. oils & fats, exc. essential oils	4,844	8,953	5,664	45,371	54,441	52,576	19.9	-3.4
Oth. oils, fats, waxes, extracts, deriv.	14,203	13,930	15,811	108,941	113,043	110,668	3.7	-2.1
Fuel oil	52,058	35,447	48,245	455,433	561,992	251,855	23.3	-55.1
Lubricating oils and greases	12,470	11,114	15,170	71,375	76,024	86,610	6.5	13.9
Coke of petroleum and coal	16,844	12,129	12,994	120,764	108,643	81,782	-10.0	-24.7
Other petroleum and coal products	92,257	83,704	88,365	388,655	388,479	504,169	-0.0	29.7
Bolts, nuts and screws	31,382	33,307	31,623	295,838	273,897	243,955	-7.4	-10.9
Other basic hardware	42,852	47,711	48,171	378,679	376,789	362,779	-0.4	-3.7
Chain	5,649	6,709	5,779	47,759	50,176	38,799	5.0	-22.6
Valves	48,091	52,690	61,085	377,972	381,891	411,176	1.0	7.6
Pipe fittings	21,094	21,472	24,911	162,539	157,684	166,460	-2.9	5.5
Other metal fabricated basic prod.	67,303	71,759	73,948	543,965	520,621	533,189	-4.2	2.4
Clay bricks, clay tiles & refract.	30,588	29,038	24,344	217,103	227,210	190,044	4.6	-16.3
Sheet and plate glass	5,711	6,400	6,679	40,954	46,205	40,699	12.8	-11.9
Other glass basic products	17,040	16,968	19,582	147,589	149,033	145,484	0.9	-2.3
Abrasive basic products	12,230	12,653	12,520	94,160	93,642	87,263	-0.5	-6.8
Natural and synthetic gem stones	8,827	14,304	9,803	63,903	93,552	89,180	46.3	-4.6
Other non-met. mineral basic prod.	34,779	38,783	40,780	237,901	261,381	255,155	9.8	-2.3

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to July		1991		Janvier à juillet		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
10,314,316	458,394	1,875,948	447,609	1,555,404		Matières travaillées, non comestibles
1,126,640	14,376	106,346	40,444	62,421		Bois et papier
211,011		242	463	4,078		Bois d'oeuvre
17,364	29	2,773	281	1,790		Placages
56,593	4	426	502	14,240		Contre-plaqués & panneaux de constr.
125,011	83	8,875	2,435	14,030		Autres demi-produits en bois
81,997		379	91	18,032		Pâte de bois et pâte similaire
634,662	14,259	93,647	36,669	10,248		Papier et carton
620,618	40,126	188,421	18,990	318,136		Textiles
14,823	11	2,056	283	27,301		Filés et fils de coton
127,297	1,435	21,288	1,986	21,741		Filés et fils fibres artificielles
12,928	1,937	26,280	2,522	23,156		Autres filés et fils
14,329	100	6,676	432	10,631		Cordage, ficelle et corde
2,374	297	31,659	1,093	23,022		Tissus de laine et de poil, larges
59,027	6,283	10,784	1,952	66,253		Tissus de coton, larges
69,968	18,749	20,501	2,280	45,947		Tissus larges, fibres artificielles
52,568	3,326	26,346	1,722	54,196		Tissus larges, de fibres mélangées
3,752	460	10,610	1,151	16,494		Autres tissus larges
89,276	1,847	8,028	698	4,776		Tissus enduits ou imprégnés
174,271	5,675	24,189	4,866	24,615		Autres demi-prod. en matières textiles
3,788,747	97,521	654,596	200,127	226,888		Produits chimiques
457,740	26,045	42,143	132,035	126,426		Produits chimiques inorganiques
779,415	29,489	301,120	40,088	59,567		Produits chimiques organiques
124,088	432	14,751	472	554		Engrais et matières fertilisantes
131,589	4,704	10,631	75	1,191		Caoutchouc synthétique et régénéré
792,060	9,985	73,387	7,556	7,183		Matières plastiques, non façonnées
254,602	8,950	25,570	1,732	14,257		Pellicule et feuille en mat. plastique
220,756	6,485	26,476	2,528	8,638		Aut. prof. formes de base en mat. plast.
19,921	1,078	27,327	4,415	3,014		Mat. color, sauf extraits tinctoriaux
56,941	974	21,032	1,826	1,721		Pigments, laques et tonifiants
171,614	1,335	12,951	1,074	447		Peintures et produits connexes
780,014	8,038	99,203	8,321	3,886		Autres produits chimiques
854,579	139,083	233,279	72,871	134,914		Fer et acier
98,594	18,435	29,399	6,689	15,398		Barres et tiges en acier
376,292	52,953	112,810	38,668	45,934		Tôles, feuilles, feuillards d'acier
57,433	1,633	9,798	2,735	1,974		Profilés de construction & palplanches
187,887	50,119	40,489	12,620	17,760		Tuyaux et tubes de fer et d'acier
41,987	4,008	23,348	1,299	12,086		Fil, câble, cordage de fer et d'acier
92,383	11,932	17,432	10,856	41,760		Autres fer, acier et alliages
988,502	7,349	113,698	31,584	163,633		Métaux non ferreux
552,905	2,379	51,933	5,586	19,262		Autres minerais, conc. et déchets métal.
143,692	3,831	14,479	1,774	10,353		Aluminium, y compris alliages
16,173	125	18,088	13,943	49,535		Cuivre et alliages
190,962	11	15,442	7,930	49,718		Nickel et alliages
1,348		268	412	11,312		Métaux précieux, y compris alliages
83,418	1,000	13,486	1,936	23,452		Étain, y compris alliages
						Autres métaux non ferreux et alliages
2,935,228	159,938	579,606	83,591	649,409		Aut. matières travaillées, non comest.
31,695	1,733	41,261	9,688	43,080		Cuir et demi-produits en cuir
161,147	23,644	18,446	4,034	8,801		Demi-produits en caoutchouc
18,738	571	21,630	719	10,915		Huile, mat. grasse vég., sauf huile ess.
94,698	879	9,680	1,918	3,490		Autres huiles, mat. grasses, cires, etc.
122,798		6,758	3,075	119,222		Mazout
84,136	327	1,845	272	29		Huiles et graisses lubrifiantes
81,624		158				Coke de pétrole et de charbon
201,099	12	109,733	90	193,232		Autres dérivés du pétrole & du charbon
185,618	17,468	11,863	5,209	23,795		Boulons, écrous et vis
260,071	16,276	26,493	17,585	42,352		Autre quincaillerie de base
22,023	7,247	3,050	1,560	4,916		Chaînes
292,285	17,290	57,518	7,250	36,832		Valves
113,713	9,710	23,383	2,113	17,539		Raccords de tuyauterie
434,278	10,219	43,295	8,552	36,843		Autres ouvrages de base en métal
101,664	4,688	65,146	3,955	14,589		Briques, tuiles & mat. réfr. en arg.
38,475	472	648	20	1,082		Verre à vitres et à glaces
115,703	16,721	7,625	1,351	4,081		Autres ouvrages de base en verre
55,843	3,152	19,111	6,292	2,862		Ouvrages de base en abrasifs
15,868	841	18,519	2,644	51,306		Pierres fines naturelles et synth.
181,103	2,933	60,178	2,040	8,899		Aut. prod. minéraux non mét. de base

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to July Janv. à juil.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other fabricated materials, inedible								
Electricity	3,867	45,455	9,648	66,990	384,802	34,822	474.4	-90.9
Other fab. materials, inedible	46,080	53,403	52,933	393,021	386,677	377,566	-1.6	-2.3
End products, inedible	6,108,957	6,608,301	6,857,159	53,522,137	54,308,460	52,136,055	1.4	-4.0
General purpose machinery	385,061	396,945	391,229	3,048,699	3,016,945	2,940,946	-1.0	-2.5
Engines & turb., diesel, gen. purp.	17,415	15,934	13,974	118,261	126,601	110,088	7.0	-13.0
Engines & turb., gen. purpose nes	14,635	17,235	25,762	113,270	130,646	142,925	15.3	9.3
Electric generators and motors	42,003	38,954	41,296	372,109	361,430	388,334	-2.8	7.4
Bearings	39,689	43,670	37,200	314,694	297,492	271,138	-5.4	-8.8
Other mech. power transm. equipment	49,252	55,792	45,037	382,531	382,956	365,944	0.1	-4.4
Compressors, blowers & vacuum pumps	23,564	23,694	31,247	165,777	182,875	175,289	10.3	-4.1
Pumps, except oil well pumps	35,408	27,322	29,580	279,393	224,834	223,687	-19.5	-0.5
Packaging machinery	17,192	22,648	18,097	125,814	136,824	127,827	8.7	-6.5
Other general purpose indust. mach.	73,168	80,301	78,408	609,674	580,648	651,835	-4.7	12.2
Conveyors and conveying systems	14,907	13,251	17,360	102,826	99,927	114,264	-2.8	14.3
Elevators and escalators	2,866	3,540	2,038	24,425	27,146	16,881	11.1	-37.8
Ind. trucks, tract., trailers, stack.	14,601	11,414	8,934	117,628	106,986	71,496	-9.0	-33.1
Hoisting machinery	21,556	25,760	24,261	167,459	212,837	147,941	27.0	-30.4
Other materials handling equipment	18,799	17,425	18,028	154,832	145,735	133,289	-5.8	-8.5
Special industry machinery	511,367	495,416	474,630	3,921,850	3,882,104	2,906,698	-1.0	-25.1
Drilling machinery and drill bits	20,800	17,917	19,220	159,897	153,253	126,869	-4.1	-17.2
Power shovels	9,155	25,681	18,073	77,050	212,473	152,937	175.7	-28.0
Bulldozing and similar equipment	11,350	5,382	4,341	95,445	44,578	33,478	-53.2	-24.9
Front end loaders	31,794	24,724	18,337	296,225	254,461	153,041	-14.0	-39.8
Other excavating machinery	25,997	16,379	17,590	258,922	154,829	97,622	-40.2	-36.9
Mining, oil and gas machinery	12,340	16,448	17,918	91,490	136,223	119,428	48.8	-12.3
Construction and maintenance mach.	35,052	28,305	26,310	269,363	243,451	184,023	-9.6	-24.4
Machine tools, metalworking	45,088	37,944	81,948	311,035	341,893	274,600	9.9	-19.6
Welding apparatus and equipment	14,269	10,995	10,304	151,894	89,031	77,959	-41.3	-12.4
Rolling mill machinery	8,268	6,832	5,178	51,715	44,813	36,714	-13.3	-18.0
Other metalworking machinery	40,428	27,371	29,022	249,526	216,316	169,793	-13.3	-21.5
Pulp and paper industries machinery	35,382	33,818	25,768	335,382	307,183	164,074	-8.4	-46.5
Printing presses	23,230	38,294	10,813	180,498	167,440	95,399	-7.2	-43.0
Other printing machinery and equip.	20,939	12,305	11,450	131,324	103,613	85,360	-21.1	-17.6
Spinning, weaving and knitting mach.	8,544	6,926	8,355	80,359	65,735	44,822	-18.1	-31.8
Other textile industries machinery	9,663	11,858	9,179	80,474	99,999	63,076	24.2	-36.9
Food, beverages & tobacco ind. mach.	24,925	28,039	23,054	163,253	198,342	165,806	21.4	-16.4
Plastics & chemical industry mach.	38,479	33,136	28,789	241,547	211,085	162,048	-12.6	-23.2
Other special industry machinery	95,656	113,052	108,973	696,443	837,376	699,641	20.2	-16.4
Agricultural machinery and tractors	155,329	118,334	102,509	1,199,763	1,000,040	790,493	-16.6	-20.9
Soil prep., seeding and fert. mach.	8,931	5,906	5,094	90,905	87,307	67,405	-3.9	-22.7
Combine reaper-threshers	17,174	16,083	11,436	74,486	73,972	68,193	-0.6	-7.8
Other haying & harvesting machinery	27,081	14,131	12,422	180,117	118,137	91,893	-34.4	-22.2
Other agricultural mach. and equip.	16,371	27,264	21,659	147,545	195,029	154,674	32.1	-20.6
Wheel tractors, new	28,233	19,889	18,738	176,721	189,927	149,696	7.4	-21.1
Track-laying tractors & used tract.	10,986	9,541	9,982	116,611	100,758	77,349	-13.5	-23.2
Tractor engines and tractor parts	46,550	25,518	23,174	413,376	234,907	181,282	-43.1	-22.8
Transportation equipment	1,979,337	2,158,845	2,355,118	22,920,088	22,131,387	21,131,659	-3.4	-4.5
Other metal fabricated basic prod.				173			-100.0	0.0
Railway & st. railway rolling stock	38,833	24,712	38,572	314,378	290,014	263,278	-7.7	-9.2
Passenger automobiles and chassis	495,569	527,687	762,787	7,210,953	6,827,641	6,643,583	-5.3	-2.6
Trucks, truck tractors and chassis	116,154	135,605	134,767	1,600,679	1,617,944	1,559,005	1.0	-3.6
Other motor vehicles	58,452	72,958	87,576	503,470	559,145	541,339	11.0	-3.1
Motor vehicle engines	109,632	161,474	157,565	1,532,392	1,613,387	1,594,830	5.2	-1.1
Motor vehicle engine parts	53,978	65,843	54,750	606,099	646,118	466,652	6.6	-27.7
Motor vehicle parts, except engines	752,167	884,056	768,063	7,836,380	7,721,804	6,922,379	-1.4	-10.3
Marine engines and parts	14,642	9,021	17,830	165,122	128,665	127,544	-22.0	-0.8
Ships, boats and parts, except eng.	20,519	25,240	21,929	209,041	184,083	173,093	-11.9	-5.9
Aircraft, complete with engines	92,513	21,696	90,287	1,135,150	696,789	1,101,069	-38.6	58.0
Aircraft engines and parts	76,410	65,346	59,271	564,147	487,950	453,590	-13.5	-7.0
Aircraft parts, except engines	74,982	93,073	87,028	632,376	712,598	663,111	12.6	-6.9
Other transportation equipment	75,481	72,129	74,687	609,721	645,243	622,181	5.8	-3.5
Other equipment and tools	1,819,203	2,023,937	2,046,736	14,389,834	15,540,247	15,539,150	7.9	-0.0
Telephone and telegraph equipment	32,370	34,712	40,760	238,639	224,087	237,853	-6.0	6.1
Televisions, radio sets & phonographs	81,520	79,015	86,835	583,538	526,533	564,331	-9.7	7.1
Electronic tubes & semi-conductors	169,864	189,923	243,562	1,453,060	1,597,405	1,898,436	9.9	18.8
Other telecommunication & rel. equip.	247,519	301,664	271,056	1,835,995	2,475,577	2,192,494	34.8	-11.4

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to July		1991			Janvier à juillet	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Aut. matières travaillées, non comest.
34,822						Électricité
287,817	25,744	33,254	5,215	25,534		Autres mat. travaillées, non comest.
34,520,477	5,314,482	4,807,979	1,751,533	5,741,582		Produits finis, non comestibles
2,062,301	192,705	434,648	180,265	71,025		Machines d'usage général
75,453	8,837	18,829	3,067	3,900		Moteurs & turb. diesels d'usage gén.
96,270	6,964	34,997	4,285	407		Moteurs & turb. d'usage général nda
235,081	32,588	44,053	61,327	15,283		Génératrices et moteurs électriques
189,004	33,103	36,666	6,681	5,682		Coussinets
290,556	8,364	53,074	9,676	4,271		Autre mat de transm. d'énergie méc.
141,495	2,491	17,603	7,492	6,206		Compresseurs, souffleurs & pompes à vide
183,316	4,699	20,903	11,807	2,961		Pompes, sauf pour puits d'huile
69,135	3,764	32,575	21,692	660		Machines à emballer ou à emballer
446,602	66,322	94,296	25,611	19,002		Autres machines indus. d'usage gén.
84,407	668	19,996	8,960	232		Convoyeurs et ensembles convoyeurs
12,268	542	1,776	1,182	1,110		Ascenseurs et escalators
48,282	11,554	5,757	1,092	4,809		Camions, tract., remorques empil. ind.
97,445	3,304	33,757	11,475	1,958		Appareils de levage
92,980	9,499	20,359	5,911	4,537		Autre matér. de manutention des mat.
1,713,698	290,969	639,596	178,010	84,422		Machines pour industries spéciales
89,922	974	21,529	11,791	2,650		Mach. de forage & fleurets de perfor.
106,455	21,765	21,509	2,032	1,174		Pelles mécaniques
25,271	1,589	5,542	986	88		Bulldozers et machines semblables
121,938	9,833	13,474	6,065	1,729		Chargeurs-niveleurs
67,132	15,966	11,034	2,893	596		Autres machines à creuser
77,507	1,724	27,328	11,537	1,330		Mach. pour mines, pétrole et gaz
139,387	9,531	24,653	5,189	5,261		Mach. de construction et d'entretien
104,780	92,690	55,518	6,085	15,525		Machines-outils, travail des métaux
56,396	10,166	7,692	2,348	1,355		Appareils et outillage à souder
17,056	2,135	10,962	4,968	1,591		Machines pour usines de laminage
104,833	15,308	31,519	6,629	11,503		Autres mach. pour le travail des mét.
82,000	12,366	26,288	39,105	4,313		Mach. pour ind. de la pâte & du papier
50,325	15,395	27,270	1,976	430		Presses à imprimer
58,803	4,862	15,884	3,771	2,037		Autres machines & app. d'imprimerie
13,817	8,218	17,480	5,009	296		Mach. pour filer, tisser & tricot.
31,265	10,798	15,169	2,487	3,354		Autres mach. pour les ind. textiles
95,299	2,461	58,266	8,401	1,377		Mach. ind. d'aliments, boissons & tabacs
90,346	8,743	47,261	13,807	1,889		Mach. pour ind. des mat. plast. & chim.
381,157	46,436	201,211	42,920	27,916		Autres machines pour ind. spéciales
580,442	37,144	144,969	12,482	15,454		Machines et tracteurs agricoles
53,301	2,189	7,522	3,626	765		Mach. à prép., ensam. et amender le sol
58,774		9,361	56			Moissonneuses-batteuses
79,206	7	10,935	1,532	211		Autres mach. de fenaison et de récolte
125,566	1,717	18,281	6,043	3,064		Autres machines et mat. agricoles
69,392	19,228	54,763	170	6,141		Tracteurs à roues, neufs
68,790	5,692	1,847	54	963		Tracteurs à chenilles & tract. usagés
125,410	8,309	42,257	997	4,307		Moteurs de tract. et pcs de tract.
15,671,783	2,699,995	1,375,911	221,239	1,162,729		Matériel de transport
241,074	2,783	16,323	1,577	1,519		Autres ouvrages de base en métal
4,151,904	1,711,045	394,825	32,760	353,047		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
1,399,585	146,132	7,264	638	5,384		Voitures particulières et châssis
466,545	48,380	18,627	1,958	5,828		Camions, tract. routiers et châssis
1,170,016	199,086	47,091	18,075	160,559		Autres véhicules moteurs
408,478	24,280	19,355	2,191	12,346		Moteurs de véhicules automobiles
5,717,732	442,344	221,847	82,112	458,342		Pcs. de moteurs de véhicules auto.
74,492	19,704	12,853	19,856	638		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
112,412	4,405	5,532	35,718	15,024		Moteurs marins et leurs pièces
670,181	16	421,408	1,673	7,789		Navires, bateaux & pcs., sauf moteurs
364,866	1,213	75,270	9,059	3,180		Avions complets, y compris moteurs
557,245	6,188	74,814	13,028	11,835		Moteurs d'avions et leurs pièces
337,247	94,414	60,696	2,589	127,234		Pièces d'avions, sauf moteurs
						Autre matériel de transport
10,024,657	1,609,589	999,848	938,299	1,966,755		Autre matériel et outils
89,352	87,688	671	5,459	54,681		Mat. téléphonique et télégraphique
234,340	106,581	10,466	987	211,955		Téléviseurs, radios et phonographes
961,530	161,392	49,128	537,607	188,777		Tubes élec. et semi-conducteurs
1,372,128	362,747	101,086	97,102	259,430		Autre équip. & mat. de télécom.

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to July Janv. à juil.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other equipment and tools								
Air conditioning & refrig. equip.	97,417	90,771	79,474	800,777	723,687	617,918	-9.6	-14.6
Elec. lighting fixt. & portable lamps	30,514	36,010	34,776	271,153	293,825	280,189	8.3	-4.6
Switchgear and protective equipment	33,989	28,020	31,720	278,906	209,886	225,010	-24.7	7.2
Industrial control equipment	19,526	23,517	24,451	159,316	167,890	178,464	5.3	6.2
Other elec. lighting distrib. equip.	50,094	98,012	96,930	404,097	763,563	717,347	88.9	-6.0
Auxiliary elec. equip. for engines	38,857	39,108	36,143	405,453	346,411	325,419	-14.5	-6.0
Electrical property measuring instr.	25,113	23,509	24,628	184,552	190,929	173,242	3.4	-9.2
Misc. measuring and controlling instr.	76,720	91,578	79,282	575,788	591,821	582,970	2.7	-1.4
Medical and related equipment	37,882	49,552	59,101	301,595	361,575	357,367	19.8	-1.1
Navigation equipment	12,816	15,473	11,902	92,851	114,433	102,533	23.2	-10.3
Other measuring, lab. equip., etc.	106,320	99,594	87,040	748,497	753,746	680,489	0.7	-9.7
Safety and sanitation equipment	28,137	26,486	25,111	204,809	199,487	180,786	-2.5	-9.3
Service industry equipment	21,283	18,888	15,896	133,115	135,111	134,958	1.4	-0.1
Furniture and fixtures	80,646	81,820	89,178	631,651	666,362	688,061	5.4	3.2
Hand tools and cutlery	52,913	50,279	50,719	393,829	383,326	365,730	-2.6	-4.5
Electronic computers	420,652	475,715	469,589	3,445,734	3,530,346	3,752,074	2.4	6.2
Other office machines and equipment	23,965	30,987	26,188	173,223	176,256	165,349	1.7	-6.1
Miscellaneous equipment and tools	131,075	139,293	162,385	1,072,992	1,107,982	1,118,120	3.2	0.9
Other end products, inedible				252			-100.0	0.0
Other end products, inedible	1,258,656	1,414,821	1,486,934	8,041,901	8,737,736	8,827,105	8.6	1.0
Outerwear, except knitted	148,599	181,737	160,155	789,536	950,126	821,710	20.3	-13.5
Outerwear, knitted	94,601	99,573	87,384	459,925	506,406	383,087	10.1	-24.3
Other apparel and apparel access.	55,640	64,804	59,507	320,126	342,471	314,125	6.9	-8.2
Footwear	94,706	109,487	103,372	499,333	568,832	530,324	13.9	-6.7
Watches, clocks, jewellery & silverware	34,645	31,850	34,860	194,530	173,552	177,530	-10.7	2.2
Sporting and recreation equipment	36,015	38,111	45,280	263,585	305,563	339,254	15.9	11.0
Games, toys and children's vehicles	63,181	63,696	67,097	315,522	314,278	305,735	-0.3	-2.7
House furnishings	38,064	44,475	57,681	280,411	337,368	388,350	20.3	15.1
Kitchen utensils, cutlery tableware	31,795	36,855	39,290	236,045	237,989	277,956	0.8	16.7
Other personal and household goods	71,904	76,995	96,397	462,052	531,435	590,972	15.0	11.2
Medicinal & pharm. prod., in dosage	42,203	60,000	73,434	336,891	391,773	485,249	16.2	23.8
Medical, ophthalmic & ortho. suppl.	58,670	66,085	72,066	430,244	457,194	489,422	6.2	7.0
Newspapers, magazines & periodicals	50,453	56,695	58,572	336,806	388,758	377,483	15.4	-2.9
Books and pamphlets	71,727	86,993	81,109	471,566	533,179	504,752	13.0	-5.3
Other printed matter	25,445	31,261	43,400	171,233	188,039	257,994	9.8	37.2
Stationer's and office supplies	37,000	42,770	45,560	281,860	296,421	310,117	5.1	4.6
Unexposed photo. film, plates & paper	34,499	33,660	39,357	240,053	238,081	260,287	-0.8	9.3
Other photographic goods	68,764	62,734	72,072	512,727	475,285	487,586	-7.3	2.5
Containers and closures	73,115	85,323	102,728	537,521	590,770	656,055	9.9	11.0
Other end products, inedible	127,620	141,706	147,605	901,927	910,207	869,106	0.9	-4.5
Special transactions, trade	224,698	221,633	320,565	1,655,295	1,647,766	2,127,488	-0.4	29.1
Total	9,508,897	10,079,959	10,700,572	79,696,329	81,103,382	78,105,431	1.7	-3.6

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to July		1991		Janvier à juillet		Catégorie de marchandises
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Autre matériel et outils
507,006	26,333	11,008	2,981	70,588		Appareils de climatisation & réfrig
177,166	7,462	15,918	4,946	74,696		Appareils d'éclairage élec. & lampes
136,967	10,139	34,848	27,078	15,976		Mécanisme de commutation & de protection
125,966	17,500	17,717	10,186	7,093		Mécanisme de commande industriel
489,338	48,361	61,459	45,672	72,515		Autre mat. élec. d'éclairage & distrib.
274,948	22,357	24,009	242	3,860		Mat. élec. auxiliaire pour moteurs
134,408	6,771	20,709	5,635	5,718		Instr. à mesurer les propriétés élect.
466,856	36,075	41,025	29,282	9,729		Instr. mesureurs-régulateurs divers
266,965	18,119	52,096	15,620	4,566		Matériel de médecine & d'usage connexe
77,502	1,418	7,167	14,219	2,225		Matériel de navigation
475,265	37,235	118,184	35,032	14,771		Autre instr. de mesure, de lab., etc.
137,193	11,704	10,901	5,579	15,407		Mat. de sécurité & d'assainissement
114,133	3,264	12,081	3,347	2,132		Mat. pour l'industrie des services
426,208	6,015	97,135	17,269	141,431		Mobilier et accessoires
214,415	45,414	34,001	14,132	57,767		Outils à main et coutellerie
2,474,183	503,041	172,877	50,928	551,044		Ordinateurs électroniques
78,844	44,974	14,617	3,173	23,740		Autres machines et mat. de bureau
789,936	44,990	92,735	11,814	178,644		Matériel divers et outils
						Autres prod. finis, non comestibles
4,467,593	484,078	1,213,004	221,236	2,441,194		Autres produits finis, non comestibles
50,397	7,923	108,592	10,172	644,625		Vêtements de dessus, non tricotés
42,666	622	35,394	7,234	297,170		Vêtements de dessus, tricotés
69,709	3,031	39,381	3,864	198,137		Autres vêtements & acc. vestimentaires
33,708	160	152,327	4,533	339,594		Chaussures
35,219	17,122	25,757	18,783	80,648		Montres, horloges, bijoux & argenterie
181,961	9,512	24,856	13,192	109,732		Art. pour sports et divertissements
75,292	73,211	16,382	1,841	139,006		Jeux, jouets et véhicules d'enfants
245,223	1,467	23,901	9,792	107,965		Fournitures de maison
98,620	21,077	68,845	2,585	86,827		Ustens. de cuisine, de table et coutel.
322,025	10,752	101,942	10,749	145,502		Autres effets pers. & art. ménagers
269,525	1,516	151,443	59,258	3,505		Médicaments & prod. pharm., en dose
344,943	24,345	82,974	15,866	21,292		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
356,619	338	19,334	323	866		Journaux, revues et périodiques
405,084	4,004	80,788	2,424	12,451		Livres et brochures
231,267	3,025	16,434	1,986	5,281		Autres imprimés
222,382	19,590	25,478	5,723	36,942		Fournit. de papeteries et de bureau
164,164	59,964	33,844	1,045	1,267		Films, plaques vierges pour photo.
218,520	175,955	55,058	4,516	33,535		Autres articles photographiques
530,603	9,235	48,187	11,105	56,923		Récipients et fermetures
569,654	41,220	102,078	36,234	119,918		Autres prod. finis, non comestibles
1,232,681	58,583	133,818	633,587	69,016		Transactions spéciales, commerciales
50,240,254	5,849,608	8,432,632	4,035,986	9,546,949		Total



TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Province of Clearance	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
		Animaux vivants	Aliments provençes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
July - Juillet								
Newfoundland	1989		1,454	53,526	12,518	7,247	408	75,155
	1990		1,328	55,194	2,538	7,990	1,480	68,532
	1991	4	1,698	38,098	16,462	6,192	590	63,046
Prince Edward Is.	1989		37		199	907	36	1,180
	1990		30	1	100	803	75	1,011
	1991		25		145	757	43	972
Nova Scotia	1989	6	15,055	60,059	24,767	115,515	1,608	217,013
	1990	2	13,875	32,440	26,530	106,712	2,117	181,679
	1991		17,493	74,942	10,991	183,549	2,719	289,697
New Brunswick	1989	100	27,016	9,603	26,340	37,683	2,835	103,579
	1990	98	32,043	27,021	28,525	57,846	3,238	148,774
	1991	134	26,249	162,190	44,589	39,677	3,219	276,060
Quebec	1989	971	98,152	192,079	476,600	1,051,650	36,607	1,856,064
	1990	2,058	127,233	181,516	445,676	1,189,085	39,815	1,985,386
	1991	1,490	137,929	263,452	451,610	1,149,131	62,123	2,065,737
Ontario	1989	6,322	298,408	218,928	1,124,083	3,858,756	123,406	5,629,905
	1990	3,437	326,608	205,109	1,185,544	4,103,435	117,098	5,941,234
	1991	9,188	416,969	161,847	1,054,946	4,254,544	179,259	6,076,756
Manitoba	1989	197	20,637	3,130	49,911	130,277	8,702	212,857
	1990	181	18,328	3,063	47,973	170,549	11,659	251,756
	1991	329	28,670	3,262	38,780	160,047	12,763	243,853
Saskatchewan	1989	93	7,409	2,743	25,795	71,365	2,949	110,357
	1990	192	7,700	4,106	21,364	63,222	2,249	98,856
	1991	193	12,044	2,369	17,930	79,216	3,037	114,791
Alberta	1989	741	23,608	3,025	54,731	209,891	21,583	313,582
	1990	834	27,896	3,309	75,575	198,224	17,472	323,312
	1991	538	39,270	4,204	60,954	238,444	25,717	369,129
British Columbia	1989	1,344	104,976	28,917	201,576	625,169	26,467	988,451
	1990	536	131,090	30,949	179,515	710,143	26,363	1,078,598
	1991	705	140,080	17,210	191,690	819,405	31,088	1,200,180
Yukon/N.W.T.	1989		61		103	490	92	749
	1990		54		430	287	61	835
	1991		12		189	139	2	344
All provinces	1989	9,780	596,817	572,014	1,996,629	6,108,957	224,698	9,508,897
	1990	7,342	686,191	542,714	2,013,777	6,608,301	221,633	10,079,959
	1991	12,585	820,444	727,577	1,888,291	6,931,107	320,565	10,700,572

TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports		
Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations	Année	Province de dédouanement
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
January to July - Janvier à juillet								
15	12,632	330,018	66,173	88,081	3,987	500,892	1989	Terre-Neuve
	11,583	400,386	39,431	129,034	10,437	590,872	1990	
	12,980	232,038	181,974	54,592	4,185	485,786	1991	
1	340	47	1,218	10,121	634	12,363	1989	Î. Prince-Édouard
	419	71	937	8,917	352	10,698	1990	
	397	124	2,943	7,911	515	11,891	1991	
196	94,695	459,465	213,357	1,088,752	22,710	1,879,177	1989	Nouvelle-Écosse
176	91,260	445,880	175,976	1,058,654	14,173	1,786,121	1990	
101	93,523	466,455	114,576	1,084,043	18,469	1,777,169	1991	
990	179,785	577,951	219,878	358,287	20,043	1,356,937	1989	Nouveau-Brunswick
1,005	216,653	674,645	317,970	332,317	20,754	1,563,346	1990	
980	167,884	633,509	237,715	357,486	22,623	1,420,200	1991	
6,790	842,908	1,394,580	3,756,221	8,114,040	274,783	14,389,324	1989	Québec
11,546	843,822	1,458,046	3,749,423	9,243,554	310,436	15,616,829	1990	
11,381	970,107	1,745,266	3,136,372	8,570,840	419,821	14,853,790	1991	
46,350	2,034,829	1,516,292	8,885,159	34,881,704	957,354	48,321,691	1989	Ontario
37,317	2,194,510	1,381,203	8,916,934	34,237,582	892,626	47,660,173	1990	
43,637	2,877,419	1,037,514	7,374,626	32,699,929	1,122,130	45,155,257	1991	
1,417	153,574	54,782	435,883	1,055,536	62,410	1,763,605	1989	Manitoba
1,806	148,837	49,682	450,743	1,237,066	74,146	1,962,282	1990	
2,340	208,934	58,087	342,342	1,433,050	103,034	2,147,789	1991	
2,383	61,027	24,823	221,075	592,160	15,676	917,146	1989	Saskatchewan
2,638	60,769	23,108	206,747	559,061	18,737	871,062	1990	
2,713	102,703	19,830	157,943	561,164	19,966	864,321	1991	
6,054	168,897	35,196	435,538	1,488,728	117,038	2,251,454	1989	Alberta
7,661	198,954	25,242	523,145	1,584,160	122,111	2,461,276	1990	
6,860	302,855	34,140	464,019	1,912,376	164,564	2,884,817	1991	
8,741	740,365	198,951	1,329,030	5,838,965	179,667	8,295,722	1989	Colombie britann.
7,769	784,970	265,265	1,418,790	5,913,257	182,746	8,572,799	1990	
9,895	869,192	178,413	1,205,773	5,985,686	251,373	8,500,336	1991	
58	553	192	633	5,585	990	8,014	1989	Yukon/T.N.-O.
	662	51	1,104	4,853	1,245	7,918	1990	
2	366	3	730	2,164	802	4,069	1991	
72,984	4,289,609	4,592,303	15,564,171	53,521,964	1,655,295	79,696,329	1989	Toutes les provinces
69,925	4,552,442	4,723,583	15,801,203	54,308,460	1,647,766	81,103,382	1990	
77,928	5,606,366	4,405,584	13,219,018	52,669,245	2,127,488	78,105,431	1991	



## **Customs Basis Exports**

**July 1991**

### **Table**

- |     |  |
|-----|--|
| X-1 | Exports to Principal Trading Areas     |
| X-2 | Domestic Exports by Country            |
| X-3 | Domestic Exports by Commodity Category |
| X-4 | Exports by Province of Origin          |

## **Base douanière Exportations**

**Juillet 1991**

### **Tableau**

- |     |   |
|-----|---|
| X-1 | Exportations vers les marchés principaux              |
| X-2 | Exportations nationales par pays                      |
| X-3 | Exportations nationales par catégorie de marchandises |
| X-4 | Exportations par province d'origine                   |

TABLE X-1. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU X-1. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
July - Juillet									
United States	1989	39,924	317,113	780,395	2,543,924	3,218,566	46,039	6,945,962	209,430
États-Unis	1990	56,190	362,973	783,214	2,618,310	4,088,396	117,252	8,026,339	492,634
	1991	57,582	372,512	833,944	2,568,554	3,919,138	119,869	7,871,602	477,432
Japan	1989	513	148,311	318,337	260,186	26,802	229	754,381	4,424
Japon	1990	957	161,751	342,553	201,497	39,549	100	746,410	2,865
	1991	57	127,261	266,844	184,624	28,832	17	607,638	2,039
EEC*86	1989	769	47,679	181,585	438,272	157,120	3,615	829,042	23,069
CÉE*86	1990	2,550	40,714	143,371	382,280	204,667	2,842	776,426	35,816
	1991	1,131	63,594	167,864	425,519	191,770	5,506	855,387	32,682
Other OECD*86	1989	2	8,077	16,583	72,191	59,125	2,028	158,010	8,655
Autres OCDE*86	1990	6	10,707	24,274	69,006	53,496	1,563	159,055	6,001
	1991	20	10,585	59,012	79,418	49,310	930	199,277	8,516
Other countries	1989	2,664	146,560	163,442	383,505	190,259	5,691	892,124	23,900
Autres pays	1990	651	201,164	153,086	352,021	238,507	4,522	949,954	17,372
	1991	893	335,477	183,210	454,652	191,848	5,652	1,171,734	28,786
All countries	1989	43,874	667,742	1,460,345	3,698,080	3,651,874	57,604	9,579,521	269,480
Tous les pays	1990	60,357	777,312	1,446,501	3,623,116	4,624,617	126,281	10,658,186	554,691
	1991	59,685	909,431	1,510,877	3,712,769	4,380,900	131,975	10,705,639	549,458
January to July - Janvier à juillet									
United States	1989	322,984	2,177,561	5,607,833	19,517,193	30,064,967	326,328	58,016,870	1,645,079
États-Unis	1990	504,300	2,437,495	5,638,384	19,561,075	32,429,358	805,537	61,376,152	3,565,809
	1991	530,516	2,559,707	6,793,966	18,671,829	30,222,557	826,176	59,604,754	3,465,569
Japan	1989	1,503	777,141	2,163,252	2,067,341	246,275	790	5,256,304	29,655
Japon	1990	1,899	816,070	2,140,766	1,642,233	231,547	772	4,833,289	26,173
	1991	377	679,148	1,740,257	1,675,563	191,340	354	4,287,042	24,705
EEC*86	1989	14,110	489,549	1,317,461	3,441,926	1,376,825	28,510	6,668,383	207,689
CÉE*86	1990	14,740	502,065	1,209,941	3,189,483	1,480,777	18,858	6,415,867	283,378
	1991	8,058	490,493	1,105,118	3,447,338	1,648,431	25,059	6,724,499	274,196
Other OECD*86	1989	2,494	92,013	355,995	648,509	538,611	8,591	1,646,216	74,985
Autres OCDE*86	1990	80	110,430	392,010	819,011	491,798	17,051	1,830,382	114,406
	1991	466	91,233	377,372	583,619	435,752	11,076	1,499,521	60,995
Other countries	1989	13,120	1,431,289	1,296,063	2,910,397	1,389,570	44,113	7,084,555	248,462
Autres pays	1990	10,411	2,450,590	1,252,618	2,395,605	1,762,559	43,145	7,914,930	272,146
	1991	11,614	2,490,923	1,181,657	3,047,554	1,289,649	51,377	8,072,776	188,682
All countries	1989	354,213	4,967,556	10,740,604	28,585,368	33,616,251	408,334	78,672,330	2,205,872
Tous les pays	1990	531,431	6,316,652	10,633,721	27,607,409	36,396,041	885,565	82,370,622	4,261,914
	1991	551,033	6,311,506	11,198,371	27,425,905	33,787,731	914,044	80,188,593	4,014,149



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to July Janv. à juil.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									
Amérique du Nord									
Greenland	320	37	60	8,885	1,448	2,564	-83.6	77.0	Groenland
St Pierre-Miq.	701	3,116	4,580	15,842	18,788	21,364	18.5	13.7	St-Pierre-Miq.
United States	6,945,962	8,026,339	7,871,602	58,016,870	61,376,152	59,604,754	5.7	-2.8	États-Unis
Total	6,946,984	8,029,493	7,876,243	58,041,598	61,396,389	59,628,683	5.7	-2.8	Total
Western Europe									
Europe occidentale									
United Kingdom	252,520	236,446	223,637	2,079,531	1,905,475	1,823,800	-8.3	-4.2	Royaume-Uni
Gibraltar	83		25	132	77	72	-41.2	-6.7	Gibraltar
Ireland	14,767	13,144	9,242	106,704	75,419	80,332	-29.3	6.5	Irlande
Malta	231	84	881	2,021	1,779	5,226	-12.0	193.7	Malte
Austria	6,996	10,551	4,662	57,276	74,325	66,814	29.7	-10.1	Autriche
Belgium	73,246	66,294	84,789	740,150	728,152	668,416	-1.6	-8.2	Belgique
Denmark	10,801	18,216	9,452	87,798	83,462	70,665	-4.9	-15.3	Danemark
Finland	8,116	8,350	7,353	68,568	75,655	45,756	10.3	-39.5	Finlande
France	114,700	69,754	103,490	793,589	701,246	767,822	-11.6	9.4	France
Germany	139,360	154,020	170,760	1,022,384	1,146,939	1,282,309	12.1	11.8	Allemagne
Greece	3,397	3,074	6,644	34,010	47,885	40,878	40.7	-14.6	Grèce
Iceland	769	991	514	6,941	5,694	5,883	-17.9	3.3	Islande
Italy	77,166	71,451	69,792	604,699	641,711	621,959	6.1	-3.0	Italie
Luxembourg	141	221	415	1,383	2,174	3,065	57.1	40.9	Luxembourg
Netherlands	112,585	106,418	140,468	878,808	775,967	1,049,981	-11.7	35.3	Pays-Bas
Norway	2,915	6,991	48,839	269,752	321,001	404,172	18.9	25.9	Norvège
Portugal	5,121	8,654	6,873	96,197	85,675	78,743	-10.9	-8.0	Portugal
Spain	25,233	28,729	29,817	223,126	221,756	236,522	-0.6	6.6	Espagne
Sweden	17,756	25,556	14,619	169,933	160,384	125,524	-5.6	-21.7	Suède
Switzerland	26,654	16,961	41,667	346,182	486,896	319,980	40.6	-34.2	Suisse
Total	892,567	845,914	973,951	7,589,193	7,541,683	7,697,930	-0.6	2.0	Total
Eastern Europe									
Europe orientale									
Albania		20	6	160	328	64	104.1	-80.4	Albanie
Bulgaria	26	6,144	17	7,094	20,345	1,212	186.7	-94.0	Bulgarie
Czechoslovakia	637	723	785	7,042	8,719	7,463	23.8	-14.4	Tchécoslovaquie
Germany, East	7,717	331		53,658	22,423		-58.2	-100.0	Allemagne, est
Hungary	1,707	462	657	3,878	5,163	6,623	33.1	28.2	Hongrie
Poland	993	1,323	3,357	12,924	12,515	23,327	-3.1	86.3	Pologne
Romania	2,662	1,160	5,348	15,752	7,237	34,778	-54.0	380.5	Roumanie
USSR	20,721	37,338	114,231	436,164	864,760	1,178,383	98.2	36.2	URSS
Yugoslavia	485	9,128	4,246	22,240	23,054	37,096	3.6	60.9	Yougoslavie
Total	34,951	56,632	128,651	558,917	964,547	1,288,948	72.5	33.6	Total
Middle East									
Moyen-Orient									
Bahrain	1,525	108	360	3,253	1,366	1,336	-57.9	-2.2	Bahreïn
Cyprus	136	794	275	3,930	7,826	5,233	99.1	-33.1	Chypre
Qatar	2,072	332	221	3,313	2,989	2,354	-9.7	-21.2	Qatar
United Arab Emir.	1,001	959	2,265	13,944	18,746	17,071	34.4	-8.9	Émir. arabes unis
Ethiopia	3,957	142		14,685	16,470	13,473	12.1	-18.1	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	3,313	64,676	11,556	25,775	186,110	214,032	622.0	15.0	Iran, Rép. Islam.
Iraq	23,197	11,336		140,574	118,872		-15.4	-100.0	Irak
Israel	7,105	13,524	15,264	78,008	73,834	83,766	-5.3	13.4	Israël
Jordan	2,016	88	664	5,758	4,757	17,799	-17.3	274.1	Jordanie
Kuwait	1,024	1,326	1,670	13,922	34,283	21,368	146.2	-37.6	Koweït
Lebanon	61	124	432	6,219	3,921	7,013	-36.9	78.8	Liban
Libyan Arab. Jam.	3,945	798	6,120	28,030	39,400	31,354	40.5	-20.4	Libyenne, Jam. ar
Oman	406	194	394	2,249	2,828	3,604	25.7	27.4	Oman
Saudi Arabia	13,420	24,062	18,713	195,761	141,543	153,638	-27.6	8.5	Arabie Saoudite
Somalia	191			1,279	2,421	54	89.2	-97.7	Somalie
Yemen, Democratic	1,111		41	1,291	651	2,230	-49.5	242.0	Yémen dém.
Sudan	20	110	7	3,887	5,658	8,406	45.5	48.5	Soudan
Syrian Arab. Rep.	1,728	67	50	2,359	3,064	6,281	29.9	104.9	Syrienne, Rép. ar
Turkey	4,914	8,252	14,859	76,780	103,017	57,534	34.1	-44.1	Turquie
Egypt	759	4,625	8,402	38,415	37,826	76,686	-1.5	102.7	Égypte

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	July Juillet		January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage		Pays	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89		91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd) Middle East									(Suite) Moyen-Orient
Yemen	879	1,303	788	6,422	4,431	8,581	-30.9	93.6	Yémen
Total	72,790	132,830	82,088	665,862	810,025	731,822	21.6	-9.6	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia	40	22		108	137		27.3	-100.0	Gambie
Ghana	830	363	2,432	20,778	11,786	25,241	-43.2	114.1	Ghana
Kenya	67	870	4,710	3,511	22,873	10,296	551.3	-54.9	Kenya
Malawi	42	1,070	35	4,455	1,931	2,264	-56.6	17.2	Malawi
Mauritius	168	391	111	1,354	605	434	-55.3	-28.1	Maurice
Nigeria	1,072	1,612	2,716	20,475	16,163	15,049	-21.0	-6.8	Nigéria
South Africa	6,520	15,373	20,734	52,431	80,513	70,281	53.5	-12.7	Afrique du Sud
Namibia	26	14	13	26,363	128	362	-99.5	181.2	Namibie
Zimbabwe	1,449	1,512	327	8,238	8,798	7,752	6.7	-11.8	Zimbabwe
Sierra Leone	11			103	48	181	-52.8	274.4	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	1,468	1,764	322	18,858	14,818	14,078	-21.4	-4.9	Tanzanie, Rép. un
Uganda	161	779	143	4,078	2,669	850	-34.5	-68.1	Ouganda
Zambia	94	312	303	16,886	4,070	1,415	-75.8	-65.2	Zambie
Botswana	17	574	87	1,084	1,876	1,055	73.0	-43.7	Botswana
Lesotho	88		41	3,797	44	158	-98.8	260.4	Lesotho
Swaziland	3			904	10	60	-98.8	501.3	Swaziland
St-Helena	3			92			-100.0	0.0	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter						3	0.0	...	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles	10	12		183	89	15	-51.1	-82.8	Seychelles
Algeria	32,763	4,336	17,836	107,240	126,759	142,033	18.2	12.0	Algérie
Angola	115		7	4,168	6,526	3,820	56.5	-41.4	Angola
Cameroon	2,624	3,240	1,637	21,934	16,472	14,733	-24.9	-10.5	Cameroon
Burundi		31		82	212	173	157.3	-18.4	Burundi
Zaire	3,145	843	521	11,214	5,300	5,218	-52.7	-1.5	Zaïre
Central Af. Rep.				85	4	62	-94.3	...	Centrafr. Rép.
Chad	10	5		989	96	1,119	-90.2	...	Tchad
Congo	28	17	93	450	559	500	24.2	-10.6	Congo
Mali	387	20		12,079	1,973	2,039	-83.6	3.3	Mali
Niger		3	37	2,708	1,142	1,373	-57.8	20.2	Niger
Benin	20	325	50	1,391	1,499	1,811	7.7	20.8	Bénin
Rwanda	34		138	878	740	3,340	-15.6	350.9	Rwanda
Burkina Faso	44	12	242	3,312	978	2,281	-70.4	133.1	Burkina Faso
Reunion	2			339		2	-100.0	...	Réunion
Djibouti	13	48	17	179	256	2,845	42.8	...	Djibouti
Comoros	2			61			-100.0	0.0	Comores
Fr.-So.Antarc.Tr.	711			3,754			-100.0	0.0	Tr.-fr.S.Antarc.
Gabon	499	150	1,726	2,840	4,940	5,144	73.9	4.1	Gabon
Guinea	13	720	158	3,849	5,795	1,492	50.5	-74.2	Guinée
Côte-d'Ivoire	277	159	96	8,779	4,521	2,383	-48.5	-47.2	Côte-d'Ivoire
Liberia	1,501	186		3,609	1,656	1,932	-54.1	16.6	Libéria
Madagascar		70		775	835	478	7.6	-42.7	Madagascar
Mauritania	2		5,173	187	1,112	5,463	494.0	391.1	Mauritanie
Morocco	3,940	9,442	27,789	64,373	144,111	109,432	123.8	-24.0	Maroc
Guinea-Bissau				224	14	8	-93.6	-42.3	Guinée-Bissau
Mozambique	42	50	198	10,207	11,267	2,555	10.3	-77.3	Mozambique
Cape Verde				112			...	-100.0	Cap-Vert
Sao Tome Prn.		8	19	411	464	178	12.8	-61.6	Sao Tomé Prn.
Eq. Guinea				37			-100.0	0.0	Guinée équat.
Senegal	8,189	69	4,084	11,929	7,247	12,965	-39.2	78.8	Sénégal
Western Sahara	5			5			-100.0	0.0	Sahara occidental
Togo	31	96	6	3,675	2,220	611	-39.5	-72.4	Togo
Tunisia	4,155	5,798	1,119	14,800	24,569	43,455	66.0	76.8	Tunisie
Total	70,644	50,312	92,937	480,285	537,958	516,961	12.0	-3.9	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	925	8,042	1,247	40,905	78,993	69,360	93.1	-12.1	Bangladesh
Sri Lanka	1,573	1,338	1,937	7,655	12,518	7,543	63.5	-39.7	Sri Lanka
Maldives				115	5		-95.6	-100.0	Maldives
Hong Kong	113,985	87,445	100,829	702,797	413,565	495,907	-41.1	19.9	Hong Kong
India	33,066	18,096	18,752	179,635	168,302	168,483	-6.3	0.1	Inde
Malaysia	19,730	42,146	23,654	132,207	165,021	194,749	24.8	18.0	Malaisie

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to July Janv. à juil.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Other Asia									Autre pays d'Asie
Brunei Darussalam	328	36	134	1,211	409	891	-66.2	117.9	Brunei Darussalam
Pakistan	1,711	4,807	5,927	40,442	36,173	30,333	-10.5	-16.1	Pakistan
Singapore	15,719	26,478	27,420	157,947	218,246	212,750	38.1	-2.5	Singapour
Afghanistan				145	141	1,500	-2.6	958.0	Afghanistan
Myanmar		58	10	63	1,937	97	...	-94.9	Myanmar
Kampuchea Dm				4		25	-100.0	...	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.				861	10	57	-98.8	456.6	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	69,900	112,171	171,105	620,104	1,115,724	846,456	79.9	-24.1	Chine, Rép. pop.
Indonesia	29,539	18,055	26,332	192,039	181,880	192,610	-5.2	5.8	Indonésie
Japan	754,381	746,410	607,638	5,256,304	4,833,289	4,287,042	-8.0	-11.3	Japon
Korea, North	36	117	10,495	1,812	186	40,269	-89.6	...	Corée du Nord
Korea, South	121,757	90,374	174,385	1,039,378	914,225	1,196,524	-12.0	30.8	Corée du Sud
Nepal	189	58	239	680	649	709	-4.5	9.1	Népal
Philippines	28,554	13,558	14,222	114,738	125,577	106,928	9.4	-14.8	Philippines
Macao	32	40	58	679	189	274	-72.0	44.5	Macao
Taiwan	54,076	67,294	91,466	547,885	464,442	603,985	-15.2	30.0	Taiwan
Thailand	29,123	26,864	31,333	184,423	345,547	164,821	87.3	-52.3	Thaïlande
Vietnam	161	631	1,308	1,650	3,283	6,055	98.9	84.4	Viêt-Nam
Total	1,274,792	1,264,026	1,308,500	9,223,687	9,080,321	8,627,379	-1.5	-4.9	Total
Oceania									Océanie
Nauru	9			9			-100.0	0.0	Nauru
Norfolk Island					291		...	-100.0	Norfolk île
Papua, N.G.	154	2,323	187	24,226	10,503	7,339	-56.6	-30.1	Papouasie, N.-G.
Australia	79,095	66,885	59,754	552,553	511,018	418,312	-7.5	-18.1	Australie
Fiji	65	41	110	1,415	495	1,230	-64.9	148.1	Fidji
Tokelau				4,490	111		-97.5	-100.0	Tokélaou
Cook Islands			166	8	132	222	...	68.5	Cook, îles
New Zealand	10,782	14,514	6,838	93,718	91,852	55,319	-1.9	-39.7	Nouvelle-Zélande
Pitcairn Island	11			92			-100.0	0.0	Pitcairn, île
Tonga			91	7	62	266	710.5	323.7	Tonga
Western Samoa	197		57	271	137	92	-49.3	-32.5	Samoa occidentale
Wallis Futuna Is.	4			23			-100.0	0.0	Wallis Futuna, î.
Vanuatu	8			8	4	4	-54.8	3.7	Vanuatu
New Caledonia	92	378	24	1,497	728	274	-51.3	-62.3	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia	53		564	384	515	2,137	34.0	314.8	Polynésie fr.
Guam	147	499	152	1,600	2,180	1,761	36.2	-19.2	Guam
American Samoa	12			98	27		-71.8	-100.0	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.			26	40	173	140	323.8	-18.9	Éloigné îles É.U.
Total	90,635	84,641	67,976	680,447	618,234	487,101	-9.1	-21.2	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	521	128	345	3,168	7,136	3,743	125.2	-47.5	Guyane
Argentina	4,050	5,458	3,416	22,253	23,624	28,737	6.1	21.6	Argentine
Bolivia	84	85	104	3,770	2,344	2,071	-37.8	-11.6	Bolivie
Brazil	54,211	38,184	56,159	275,426	228,324	273,891	-17.1	19.9	Brésil
Chile	4,852	26,763	8,457	59,570	106,517	75,823	78.8	-28.8	Chili
Colombia	7,582	12,746	12,136	76,604	94,695	69,178	23.6	-26.9	Colombie
Ecuador	2,349	2,909	1,951	22,402	15,606	20,895	-30.3	33.8	Équateur
French Guiana		6		299	6	166	-97.7	...	Guyane française
Paraguay	141	60	448	1,131	955	1,278	-15.4	33.7	Paraguay
Peru	2,206	2,828	12,333	28,844	25,789	44,712	-10.5	73.3	Pérou
Surinam	140	222	35	746	1,753	920	134.8	-47.4	Surinam
Uruguay	1,019	300	864	7,576	7,502	4,675	-0.9	-37.6	Uruguay
Venezuela	7,812	24,076	15,690	88,155	111,734	168,387	26.7	50.7	Venezuela
Total	84,972	113,770	111,943	589,949	625,991	694,483	6.1	10.9	Total
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	1,538	1,232	1,463	16,243	37,264	12,210	129.4	-67.2	Bahamas
Bermuda	2,188	1,217	2,293	20,020	14,142	20,191	-29.3	42.7	Bermudes
Belize	335	370	277	1,850	2,278	1,627	23.1	-28.6	Belize

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Barbados	5,124	1,854	1,156	28,447	18,101	18,333	-36.3	1.2	Barbade
Br. Virgin Is.	249	37	26	731	610	298	-16.5	-51.0	Vierges br. îles
Jamaica	9,401	9,660	3,507	63,486	62,149	39,654	-2.1	-36.1	Jamaïque
Cayman Islands	223	43	45	1,702	1,350	907	-20.6	-32.7	Cayman, îles
Turks Ca. Is.	77	40	48	2,158	369	145	-82.8	-60.4	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	3,569	3,604	3,722	30,709	30,362	32,497	-1.1	7.0	Trinité-Tobago
Montserrat	26	18	33	461	351	212	-23.8	-39.5	Montserrat
Anguilla	22	33	46	394	295	135	-25.1	-54.1	Anguilla
St. Kitts-Nevis	409	224	71	1,467	2,850	853	94.2	-70.0	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	409	240	1,949	4,631	3,665	4,775	-20.8	30.3	Antigua-Barbuda
Dominica	268	443	64	2,976	1,407	752	-52.7	-46.4	Dominique
Grenada	150	368	634	1,813	2,570	3,429	41.7	33.4	Grenade
Saint Lucia	302	812	260	3,723	4,487	3,454	20.5	-23.0	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	181	111	246	2,284	2,282	1,503	-0.0	-34.1	St-Vincent Gren.
Costa Rica	1,206	1,113	266	11,250	16,302	10,112	44.9	-37.9	Costa Rica
Cuba	20,049	13,272	11,107	104,600	109,094	73,993	4.2	-32.1	Cuba
Dominican Rep.	4,429	3,589	4,273	40,451	35,974	30,129	-11.0	-16.2	Rép. Dominicaine
El Salvador	785	1,031	485	7,300	8,088	7,367	10.7	-8.9	El Salvador
Guadeloupe	125	207	166	660	1,300	1,408	96.9	8.3	Guadeloupe
Martinique	47	819	1,097	821	2,764	3,546	236.3	28.3	Martinique
Guatemala	1,351	5,848	915	13,667	20,515	11,720	50.1	-42.8	Guatemala
Haiti	1,618	697	659	10,717	8,297	7,114	-22.5	-14.2	Haïti
Honduras	1,476	1,026	306	10,783	5,012	1,924	-53.5	-61.5	Honduras
Mexico	39,084	30,354	26,260	318,840	380,172	204,083	19.2	-46.3	Mexique
Neth. Antilles	532	1,072	418	6,025	8,680	6,923	44.0	-20.2	Antilles néerl.
Nicaragua	571	137	85	9,929	5,535	8,761	-44.2	58.2	Nicaragua
Panama	1,228	1,076	1,455	11,618	9,195	7,209	-20.8	-21.5	Panama
Puerto Rico	14,098			110,911			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	97			1,705			-100.0	0.0	Vierges, îl. É-U
Total	111,183	80,563	63,346	842,388	795,470	515,282	-5.5	-35.2	Total
All Countries	9,579,521	10,658,186	10,705,639	78,672,330	82,370,622	80,188,593	4.7	-2.6	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to July Janv. à juil.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	43,874	60,357	59,685	354,213	531,431	551,033	50.0	3.6
Food, feed, beverages and tobacco	667,742	777,312	909,431	4,967,556	6,316,652	6,311,506	27.1	-0.0
Meat and fish	310,302	363,022	307,909	1,869,282	2,020,398	1,937,670	8.0	-4.0
Meat, fresh, chilled or frozen	77,160	104,392	68,417	513,056	572,618	483,991	11.6	-15.4
Other meat and meat preparations	4,906	7,893	8,443	40,320	58,273	60,190	44.5	3.2
Fish, whole or dressed, fresh or froz.	40,097	39,705	35,367	216,444	203,677	248,529	-5.8	22.0
Fish, fillets & blocks, fresh or froz.	73,964	77,586	61,338	406,835	389,973	394,980	-4.1	1.2
Fish, preserved, except canned	10,132	11,365	14,440	115,037	116,596	121,198	1.3	3.9
Fish, canned	6,656	8,603	6,611	108,775	137,535	94,477	26.4	-31.3
Other fishery foods and feeds	97,385	113,476	113,290	468,813	541,723	534,303	15.5	-1.3
Cereals and preparations	202,355	241,671	401,862	1,844,422	2,841,272	2,858,437	54.0	0.6
Barley	37,670	26,641	45,252	288,212	322,394	281,408	11.8	-12.7
Wheat	121,901	170,582	316,966	1,232,638	2,203,507	2,281,572	78.7	3.5
Other cereals, unmilled	13,890	9,467	7,715	111,089	94,598	60,704	-14.8	-35.8
Hard spring wheat flour	5,584	2,773	676	33,755	22,044	14,501	-34.6	-34.2
Other cereals, milled	9,631	12,515	8,478	79,329	74,364	74,784	-6.2	0.5
Cereal preparations	13,676	19,690	22,773	99,397	124,361	145,465	25.1	16.9
Other food, feed, bev. and tobacco	155,085	172,618	199,659	1,253,851	1,454,981	1,515,399	16.0	4.1
Dairy produce, eggs and honey	11,126	21,327	18,157	108,407	135,981	110,446	25.4	-18.7
Fruits and fruit preparations	10,735	8,898	10,459	50,322	54,182	57,836	7.6	6.7
Vegetables & vegetable preparations	23,645	23,448	28,927	261,754	301,176	288,967	15.0	-4.0
Sugar and sugar preparations	15,638	21,496	22,161	115,268	133,000	155,288	15.3	16.7
Other foods and materials for food	15,914	20,773	22,253	136,188	141,901	161,622	4.1	13.8
Oil seed cake and meal	9,789	3,316	6,692	46,123	41,741	49,033	-9.5	17.4
Other feeds of vegetable origin	10,101	8,752	7,990	97,336	98,188	88,764	0.8	-9.5
Other fodder and feeds	12,682	13,952	11,780	84,468	113,108	99,527	33.9	-12.0
Whisky	14,828	18,570	17,925	156,346	222,581	208,645	42.3	-6.2
Other beverages	22,804	26,221	35,208	133,320	137,790	163,323	3.3	18.5
Tobacco	7,818	5,861	18,101	64,314	75,329	131,944	17.1	75.1
Crude materials, inedible	1,460,345	1,446,501	1,510,877	10,740,604	10,633,721	11,198,371	-0.9	5.3
Metal ores, concentrates and scrap	387,520	390,982	396,062	3,021,436	2,742,290	2,347,554	-9.2	-14.3
Iron ores and concentrates	99,465	97,075	92,419	555,192	410,205	460,927	-26.1	12.3
Scrap iron and steel	13,221	15,262	12,248	124,714	122,410	89,546	-1.8	-26.8
Aluminum ores, concentrates and scrap	29,316	24,040	22,057	200,089	162,491	142,946	-18.7	-12.0
Copper in ores, concentrates & scrap	85,153	129,017	106,034	794,822	727,022	554,899	-8.5	-23.6
Lead in ores, concentrates and scrap	6,136	8,463	16,777	36,423	80,150	38,481	120.0	-51.9
Nickel in ores, concentrates & scrap	16,664	10,233	42,611	566,385	462,456	525,435	-18.3	13.6
Precious metals in ores, conc. & scrap	36,834	39,109	34,050	255,996	291,960	228,713	14.0	-21.6
Zinc in ores, concentrates and scrap	77,685	41,998	50,181	349,186	349,071	192,649	-0.0	-44.8
Radioactive ores and concentrates				4			-100.0	0.0
Oth. metals in ores, conc. and scrap	23,041	25,781	19,679	138,622	136,515	113,955	-1.5	-16.5
Other crude materials, inedible	1,072,824	1,055,518	1,114,815	7,719,168	7,891,431	8,850,816	2.2	12.1
Raw hides and skins	22,788	23,010	11,997	149,990	176,127	126,680	17.4	-28.0
Fur skins, undressed	1,820	3,885	2,746	80,850	84,092	76,317	4.0	-9.2
Other crude animal products	4,421	7,892	7,292	39,383	51,830	44,857	31.6	-13.4
Seeds for sowing	1,265	1,085	1,623	38,708	35,147	25,233	-9.1	-28.2
Flaxseed	4,305	14,132	13,356	90,276	96,201	61,853	6.5	-35.7
Rapeseed	38,950	64,684	52,177	380,843	389,328	327,110	2.2	-15.9
Oth. oil seeds, oil nuts & oil kernels	12,636	6,953	8,117	74,781	63,357	70,931	-15.2	11.9
Other crude vegetable products	9,884	12,104	14,844	108,860	141,046	146,300	29.5	3.7
Pulpwood	2,691	1,137	5	9,598	3,879	2,959	-59.5	-23.7
Pulpwood chips	15,633	14,525	9,645	94,067	84,707	74,204	-9.9	-12.3
Other crude wood products	23,810	11,347	9,793	140,566	103,816	69,618	-26.1	-32.9
Textile and related fibres	15,412	22,013	17,633	103,239	141,368	102,827	36.9	-27.2
Crude petroleum	367,210	326,318	392,074	2,584,459	2,425,042	3,652,195	-6.1	50.6
Natural gas	216,256	244,503	243,167	1,688,837	1,824,030	1,978,810	8.0	8.4
Coal & oth. crude bitumin. substances	206,795	173,992	179,596	1,250,470	1,328,333	1,229,692	6.2	-7.4
Asbestos, unmanufactured	36,771	36,738	33,511	253,926	243,038	220,866	-4.2	-9.1
Sulphur	40,232	42,259	66,792	301,538	378,438	372,879	25.5	-1.4
Other crude non-metallic minerals	16,264	24,818	24,362	118,837	133,246	118,210	12.1	-11.2
Other waste and scrap materials	35,672	24,115	26,275	209,929	188,400	149,266	-10.2	-20.7

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to July		1991			Janvier à juillet	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
530,516	377	8,058	466	11,614		Animaux vivants
2,559,707	679,148	490,493	91,233	2,490,923		Aliments, provendes, boissons et tabacs
1,255,739	306,862	240,376	50,669	84,021		Viandes et poissons
355,634	76,293	29,146	6,181	16,734		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
50,851	2,639	407	2,108	4,182		Autres viandes & prép. de viande
176,725	41,135	14,987	3,906	11,773		Poissons, ent. ou hab., frais ou cong.
359,883	1,441	26,429	6,503	722		Filets, blocs de poisson frais ou cong.
40,117	1,357	51,688	6,062	21,972		Poisson en conserve, sauf en boîtes
13,569	1,032	53,006	14,513	12,355		Poissons, en boîtes
258,956	182,963	64,710	11,393	16,279		Autres produits de la pêche
262,249	271,170	58,065	10,644	2,256,307		Céréales et préparations
37,928	69,267	14		174,197		Orge
38,280	132,908	50,665	8,849	2,050,868		Blé
29,976	18,801	4,925	294	6,705		Autres céréales, non moulues
72	29	489	268	13,642		Farine de blé dur du printemps
16,517	48,391	274	116	9,484		Autres céréales, moulues
139,473	1,771	1,696	1,115	1,408		Préparations céréalières
1,041,718	101,115	192,051	29,919	150,593		Autres ali., provendes, boissons & tabac
27,616	11,781	17,748	1,741	51,558		Produits laitiers, oeufs et miel
33,440	1,423	18,814	997	3,160		Fruits et préparations de fruits
145,096	11,321	71,094	8,770	52,685		Légumes et préparations de légumes
140,976	2,585	6,170	1,494	4,061		Sucre et prép. à base de sucre
134,384	3,737	8,494	5,961	9,044		Autres aliments & mat. pour aliments
34,665	5,335	32	6,047	2,952		Tourteaux et farine oléagineux
31,146	48,170	2,211	84	7,151		Autres provendes d'origine végétale
74,180	7,656	11,538	313	5,838		Autres fourrages et provendes
185,182	7,286	10,613	3,118	2,445		Whisky
156,456	1,814	3,424	101	1,526		Autres boissons
78,572	2	41,910	1,288	10,170		Tabac
6,793,966	1,740,257	1,105,118	377,372	1,181,657		Matières brutes, non comestibles
519,944	476,042	744,254	329,097	278,214		Minerais, conc. et déchets métallifères
134,552	11,212	276,836	7,963	30,362		Minerais et concentrés de fer
70,187	2,604	1,071	772	14,910		Déchets de fer et d'acier
121,584	14,959	1,437		4,964		Minerais, conc. et déchets d'aluminium
75,373	324,412	44,068	33,254	77,792		Minerais, conc. et déchets de cuivre
11,465	9,508	13,565	3,390	550		Minerais, conc. et déchets de plomb
14,958	1,770	137,604	270,251	100,851		Minerais, conc. et déchets de nickel
37,773	62,161	125,531	1,196	2,050		Minerais, conc., déchets de métaux préc.
28,124	25,322	115,234	8,557	15,410		Minerais, conc. et déchets de zinc
						Minerais et concentrés radioactifs
25,925	24,091	28,904	3,712	31,321		Autres min., conc. et déchets métallif.
6,274,021	1,264,214	360,863	48,274	903,443		Autres matières brutes, non comestibles
38,595	11,537	6,135	186	70,225		Peaux et cuirs bruts
26,825	4,772	12,585	17,443	14,691		Pellateries, non apprêtées
23,847	2,316	12,288	3,623	2,781		Autres prod. bruts d'origine animale
17,727	697	6,018	701	87		Graines de semence
22,861	14,522	22,993	142	1,333		Graine de lin
626	323,378	833		2,272		Graine de colza
34,589	7,606	13,508	1,186	14,040		Autres graines, noix et amandes oléagin.
128,746	10,037	1,940	386	5,189		Autres matières végétales brutes
582		2,376				Bois à pâte
15,713	58,378			112		Copeaux de bois à pâte
24,731	35,507	1,641	8	7,730		Autres matières en bois brut
57,455	450	3,859	3,667	37,394		Fibres textiles et connexes
3,601,857	4,987			45,350		Pétrole brut
1,978,810						Gaz naturel
38,848	742,251	123,920	8,506	316,165		Charbon & substances bitumin. brutes
6,585	28,930	67,701	4,784	113,064		Amiante, non ouvré
104,547		20,800	6,421	241,109		Soufre
95,349	6,779	8,651	1,095	6,334		Autres minéraux non métal. bruts
55,919	12,059	55,608	120	25,558		Autres déchets & matières de rebut



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to July Janv. à juil.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	3,698,080	3,623,116	3,712,769	28,585,368	27,607,409	27,425,905	-3.4	-0.6
Wood and paper	1,738,358	1,756,196	1,672,035	12,671,219	12,807,362	11,918,387	1.0	-6.9
Lumber, softwood	452,921	470,152	485,088	3,094,705	3,255,982	3,057,655	5.2	-6.0
Lumber, hardwood	8,820	10,538	8,972	81,300	70,552	68,314	-13.2	-3.1
Shingles and shakes	18,123	20,375	22,926	123,824	128,870	117,491	4.0	-8.8
Other sawmill products	484	735	561	2,698	5,847	6,427	116.7	9.9
Veneer	12,048	11,318	11,096	88,508	97,748	84,614	10.4	-13.6
Plywood	9,686	11,846	6,607	70,362	81,063	56,183	15.2	-30.6
Other wood fabricated materials	43,237	47,010	45,590	310,022	341,550	254,421	10.1	-25.5
Wood pulp and similar pulp	521,566	468,253	393,340	4,050,482	3,707,996	3,097,916	-8.4	-16.4
Newsprint paper	535,825	540,566	508,424	3,847,308	3,857,100	3,917,842	0.2	1.5
Other paper for printing	52,508	69,269	66,551	356,181	466,740	453,561	31.0	-2.8
Paperboard	18,376	30,542	39,831	175,734	238,268	277,599	35.5	16.5
Other paper	64,757	75,586	83,042	470,089	555,640	526,558	18.1	-5.2
Textiles	34,000	46,680	55,390	316,105	348,234	392,403	10.1	12.6
Yarn, thread, cordage, twine and rope	11,871	17,325	24,684	117,320	123,129	165,850	4.9	34.6
Cotton broad woven fabrics	908	2,057	2,824	14,648	14,676	16,584	0.1	13.0
Other broad woven fabrics	6,546	7,351	7,747	49,307	53,655	50,806	8.8	-5.3
Other textile fabricated materials	14,673	19,945	20,133	134,828	156,773	159,162	16.2	1.5
Chemicals	506,857	528,881	559,275	4,312,545	4,451,704	4,521,043	3.2	1.5
Chemical elements	12,699	16,196	13,702	128,415	123,705	103,466	-3.6	-16.3
Other inorganic chemicals	86,012	69,016	97,217	707,992	697,340	701,598	-1.5	0.6
Organic chemicals	134,098	154,984	135,050	1,159,085	1,135,265	1,135,455	-2.0	0.0
Fertilizers and fertilizer materials	93,519	83,799	78,288	901,112	952,756	925,269	5.7	-2.8
Syn. rubber and plastic materials	102,366	118,044	129,674	857,865	854,003	926,163	-0.4	8.4
Plastics basic shapes and forms	39,095	42,014	52,834	275,604	326,067	347,638	18.3	6.6
Other chemical products	39,065	44,825	52,507	282,470	362,564	381,450	28.3	5.2
Iron and steel	195,405	260,869	248,449	1,628,610	1,629,221	1,619,198	0.0	-0.6
Ferro-alloys	5,426	5,604	4,898	37,029	34,091	31,175	-7.9	-8.5
Primary iron and steel	20,205	30,540	22,751	170,505	190,009	145,575	11.4	-23.3
Castings and forgings, steel	2,802	1,997	3,133	17,492	16,590	17,217	-5.1	3.7
Bars and rods, steel	30,541	36,506	32,822	271,173	255,497	197,297	-5.7	-22.7
Plate, sheet and strip, steel	64,494	107,825	114,262	624,876	661,652	703,254	5.8	6.2
Railway track material	9,883	6,285	5,018	39,012	32,394	40,848	-16.9	26.0
Other iron and steel and alloys	62,051	72,107	65,561	468,520	438,985	483,829	-6.3	10.2
Non-ferrous metals	782,769	558,563	678,242	6,267,877	4,799,299	5,233,199	-23.4	9.0
Aluminum, including alloys	251,413	224,098	243,064	2,192,006	1,722,375	1,768,657	-21.4	2.6
Copper and alloys	89,031	83,437	95,179	755,586	635,109	713,895	-15.9	12.4
Lead, including alloys	9,132	7,611	4,553	72,177	70,914	39,824	-1.7	-43.8
Nickel and alloys	85,933	44,643	60,010	1,046,829	663,758	710,946	-36.5	7.1
Precious metals, including alloys	261,922	115,963	203,000	1,496,370	1,098,499	1,460,184	-26.5	32.9
Zinc, including alloys	80,746	69,153	61,147	645,904	514,850	436,016	-20.2	-15.3
Other non ferrous metals and alloys	4,590	13,656	11,286	59,002	93,790	103,673	58.9	10.5
Other fabricated materials, inedib.	440,689	471,925	499,376	3,389,010	3,571,586	3,741,672	5.3	4.7
Leather & leather fabricated mats.	4,548	4,201	3,147	36,764	35,019	20,346	-4.7	-41.8
Oils, fats, waxes, extracts, derivatives	16,813	17,921	21,683	149,821	150,254	152,258	0.2	1.3
Petroleum and coal products	164,221	194,994	231,700	1,375,920	1,676,850	1,971,601	21.8	17.5
Metal fabricated basic products	103,429	101,525	92,991	796,383	787,926	706,798	-1.0	-10.2
Abrasive basic products	15,365	15,417	12,604	111,209	118,907	107,646	6.9	-9.4
Oth. non-metal. mineral basic prod.	40,191	52,821	50,480	280,443	324,369	308,356	15.6	-4.9
Electricity	68,877	56,019	58,719	423,989	264,237	266,847	-37.6	0.9
Other fabricated materials, inedible	27,243	29,023	28,050	214,479	214,021	207,816	-0.2	-2.8
End products, inedible	3,651,874	4,624,617	4,380,900	33,616,251	36,396,041	33,787,731	8.2	-7.1
Industrial machinery	314,846	342,676	370,373	2,337,035	2,512,212	2,455,110	7.4	-2.2
Engines and turbines, gen. purpose	14,680	16,098	21,583	143,059	138,854	171,922	-2.9	23.8
Electric generators and motors	12,355	20,699	25,160	116,791	191,859	186,545	64.2	-2.7
Other gen. purpose industrial mach.	68,029	82,620	108,604	543,802	560,057	558,466	2.9	-0.2
Materials handling mach. and equip.	21,873	22,124	20,123	176,651	180,916	149,692	2.4	-17.2
Drilling, excavating, mining mach.	59,127	55,745	49,057	418,326	412,592	382,767	-1.3	-7.2
Metalworking machinery	18,276	27,716	28,767	179,682	211,039	217,916	17.4	3.2
Woodworking machinery and equipment	14,853	12,367	9,230	98,017	87,877	66,149	-10.3	-24.7
Construction machinery and equip.	14,566	13,835	10,216	87,521	89,474	77,461	2.2	-13.4
Plastics ind. mach. and equipment	47,631	44,504	47,411	274,308	294,136	321,638	7.2	9.3
Pulp and paper industries machinery	14,309	15,973	18,186	90,768	105,416	96,421	16.1	-8.5

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to July		1991			Janvier à juillet	
United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE'86	Autres OCDE'86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
18,671,829	1,675,563	3,447,338	583,619	3,047,554		Matières travaillées, non comestibles
7,760,795	1,126,871	1,998,553	148,828	883,338		Bois et papier
1,771,939	682,898	442,932	41,257	118,628		Bois d'oeuvre, résineux
29,037	5,081	26,694	1,775	5,726		Bois d'oeuvre, feuillus
114,523	137	2,043	433	353		Bardeaux & bardeaux pour façade
6,285		142				Autres sciages
71,671	1,451	6,404	1,983	2,904		Placages
27,738	8,511	18,711	814	407		Contre-plaques
228,023	7,123	13,585	2,481	3,207		Autres demi-produits en bois
1,410,589	331,334	913,584	78,570	363,837		Pâte de bois et pâte similaire
3,124,782	72,043	454,066	13,812	253,136		Papier journal
389,884	1,916	38,340	2,236	21,183		Autre papier à imprimerie
151,595	10,226	53,365	997	61,414		Carton
434,724	6,147	28,681	4,465	52,539		Autre papier
252,453	2,940	48,154	21,928	66,927		Textiles
104,083	511	21,233	13,499	26,522		Filés, fil, cordage, ficelle et corde
13,751	88	423	169	2,150		Tissus de coton larges
34,374	195	9,890	349	5,995		Autres tissus larges
100,243	2,145	16,606	7,909	32,258		Autres demi-prod. en mat. textiles
3,036,531	223,136	312,095	124,878	824,401		Produits chimiques
80,753	3,512	15,189	397	3,613		Éléments chimiques
573,802	10,617	53,270	44,078	19,829		Autres produits chimiques inorgan.
669,427	154,547	118,072	2,179	191,228		Produits chimiques organiques
557,100	39,884	15,757	25,709	286,817		Engrais et matières fertilisantes
526,303	6,880	60,409	42,452	288,317		Caoutchouc synth. et mat. plastiques
314,816	685	13,174	5,750	13,211		Formes de bases en mat. plastiques
314,327	5,209	36,219	4,310	21,384		Autres produits chimiques
1,068,329	16,530	100,739	15,629	417,969		Fer et acier
20,294	3,105	6,896	761	117		Ferro-alliages
71,816	12,868	42,413	1,874	16,601		Fer et acier primaires
15,719	2	407		1,087		Moulages et pièces forgées en acier
183,941	6	6,390	1,999	4,960		Barres et tiges en acier
322,324	454	41,502	8,156	330,816		Tôles, feuilles et fauillards d'acier
17,296	58	16	101	23,375		Matériel de voie ferrée
436,935	35	3,111	2,735	41,011		Autres fer, acier et alliages
3,372,436	270,190	722,051	245,796	622,723		Métaux non ferreux
1,236,147	169,597	203,397	33,882	125,632		Aluminium, y compris alliages
369,437	3,796	301,481	22,256	16,923		Cuivre et alliages
25,988	3,364	4,773	25	5,672		Plomb, y compris alliages
462,607	46,009	149,629	2,495	50,206		Nickel et alliages
898,927	26,707	36,107	161,625	336,816		Métaux précieux, y compris alliages
312,625	19,246	15,516	3,837	84,790		Zinc, y compris alliages
66,702	1,468	11,146	21,674	2,681		Autres métaux non ferreux et alliages
3,181,283	35,892	265,743	26,558	232,194		Aut. mat. travaillées, non comestibles
11,819	10	3,148	22	5,344		Cuir & demi-produits en cuir
101,585	15,922	14,386	1,328	19,036		Huiles, mat. grasses, cires, etc.
1,673,227	12,874	160,286	12,129	113,084		Dérivés du pétrole et du charbon
581,156	1,846	46,819	5,688	71,286		Ouvrages de base en métal
92,111	432	11,720	1,606	1,776		Ouvrages de base en abrasifs
270,404	2,295	20,526	2,350	12,779		Aut. prod. minéraux non mét. de base
266,847						Électricité
184,130	2,510	8,856	3,432	8,887		Autres mat. travaillées, non comest.
30,222,557	191,340	1,648,431	435,752	1,289,649		Produits finis, non comestibles
1,802,887	18,555	279,008	61,708	292,951		Machinerie industrielle
108,007	338	30,208	5,422	27,946		Moteurs et turbines d'usage général
149,052	52	24,765	3,360	9,314		Génératrices & moteurs électriques
431,296	2,819	51,006	8,253	65,090		Autre mach. indust. d'usage général
132,792	1,839	7,121	1,741	6,199		Machines et équip. de manutention
229,441	2,334	35,776	13,019	102,196		Excavatrices et foreuses pour mines
176,860	693	23,673	6,146	10,542		Machine-outils, travail des métaux
29,806	1,829	22,235	7,881	4,397		Mach. & équip. à travailler le bois
55,578	746	6,911	1,551	12,672		Mach. de construction et outillage
270,981	5,263	26,993	7,110	11,289		Mach. et out. pour ind. des mat. plast.
64,952	267	9,557	2,254	19,389		Mach. pour ind. de pâte et papier

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATEGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	July Juillet			January to July Janvier à juillet			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to July Janv. à juil.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Industrial machinery								
Other special industry machinery	29,142	30,989	32,032	208,104	239,987	226,127	15.3	-5.7
Agricultural machinery and tractors	53,142	48,693	30,942	514,079	480,428	326,747	-6.5	-31.9
Soil prep., seeding fertilizing mach.	3,221	10,583	4,754	115,307	114,918	64,239	-0.3	-44.1
Combine reaper-threshers and parts	4,496	6,677	4,305	24,813	24,043	19,800	-3.1	-17.6
Oth. haying and harvesting mach.	4,737	4,752	3,681	35,448	46,668	36,341	31.6	-22.1
Other agric. mach. and equipment	12,450	13,778	9,957	145,058	145,217	106,208	0.1	-26.8
Tractors	28,236	12,901	8,244	193,450	149,579	100,157	-22.6	-33.0
Transportation equipment	2,213,998	2,882,807	2,681,903	22,837,289	23,726,871	21,100,360	3.8	-11.0
Rlwy. and street rlwy rolling stock	45,850	75,997	52,859	466,185	522,591	385,225	12.0	-26.2
Passenger automobiles and chassis	786,870	1,149,764	1,097,814	9,073,622	9,678,143	9,104,740	6.6	-5.9
Trucks, truck tractors and chassis	430,782	574,629	513,442	4,359,918	4,543,907	3,739,026	4.2	-17.7
Other motor vehicles	43,997	66,287	71,560	409,445	384,163	412,512	-6.1	7.3
Motor vehicle engines and parts	106,723	113,286	94,930	1,413,377	1,279,144	805,711	-9.4	-37.0
Motor vehicle parts, except engines	472,858	489,623	455,824	4,680,129	4,448,368	3,550,309	-4.9	-20.1
Ships, boats and parts	9,392	12,643	13,348	138,762	127,126	133,141	-8.3	4.7
Aircraft complete with engines	105,310	95,648	112,492	535,556	673,756	890,662	25.8	32.1
Aircraft engines and parts	76,226	91,045	77,079	643,063	685,829	613,559	6.6	-10.5
Aircraft parts, except engines	81,564	147,730	123,387	700,209	900,232	980,072	28.5	8.8
Other transportation equipment	54,421	66,150	69,163	417,018	483,608	485,396	15.9	0.3
Other equipment and tools	495,475	563,898	601,362	3,626,224	4,454,719	4,422,298	22.8	-0.7
Heating and refrigeration equipment	28,744	48,466	37,302	235,686	274,415	231,519	16.4	-15.6
Cooking equipment for food	5,617	3,711	3,822	39,705	29,934	28,675	-24.6	-4.2
Elect. lighting and dist. equipment	57,098	75,476	79,087	414,641	564,982	578,855	36.2	2.4
Navigation equipment and parts	22,582	8,116	10,401	128,820	79,413	55,176	-38.3	-30.5
Oth. measur. cont. lab. med. & opt. eqp.	80,361	101,553	98,994	519,280	656,133	777,541	26.3	18.5
Hand tools and misc. cutlery	2,796	3,465	2,767	26,676	28,888	24,279	8.2	-15.9
Office machines and equipment	155,252	179,966	237,171	1,226,007	1,679,209	1,713,090	36.9	2.0
Other equipment and tools	143,022	143,142	131,812	1,035,406	1,141,742	1,013,160	10.2	-11.2
Other end products, inedible	574,410	786,541	696,318	4,301,623	5,221,809	5,483,214	21.3	5.0
Television, radio sets & phonographs	13,738	6,389	2,927	136,868	90,891	51,602	-33.5	-43.2
Oth. telecommunication & rel. equip.	243,867	430,025	329,907	1,593,258	2,541,382	2,889,859	59.5	13.7
Apparel and apparel accessories	35,148	30,947	42,458	198,247	170,552	215,561	-13.9	26.3
Footwear	3,515	4,716	4,166	16,235	21,875	16,618	34.7	-24.0
Toys, games, sporting & rec. equip.	18,110	16,826	19,842	128,256	133,459	145,116	4.0	8.7
Other personal and household goods	43,810	39,017	45,433	311,221	285,948	306,327	-8.1	7.1
Medicinal & pharm. products, in dosage	11,002	13,880	16,339	88,053	106,134	115,416	20.5	8.7
Medical, ophthalmic and ortho. suppl.	10,431	14,278	16,691	83,563	100,198	117,470	19.9	17.2
Printed matter	43,244	35,665	39,227	318,309	271,008	258,945	-14.8	-4.4
Photographic goods	24,011	36,599	39,971	259,461	236,487	281,823	-8.8	19.1
Firearms, ammunition and ordnance	4,851	12,213	14,700	66,252	87,724	104,253	32.4	18.8
Containers and closures	48,740	46,496	54,442	347,294	351,445	361,350	1.1	2.8
Prefab. buildings and structures	25,837	28,035	23,759	202,461	225,321	197,545	11.2	-12.3
Other end products	48,099	71,448	46,450	552,139	599,378	421,323	8.5	-29.7
Special transactions, trade	57,604	126,281	131,975	408,334	885,365	914,044	116.8	3.2
Total	9,579,521	10,658,186	10,705,639	78,672,330	82,370,622	80,188,593	4.7	-2.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to July		1991		Janvier à juillet		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Machinerie industrielle
154,117	2,371	40,759	4,967	23,912		Mach. pour autres industries spéciales
294,959	1,670	10,583	3,637	15,896		Machinerie et tracteurs agricoles
62,227	590	449	338	632		Mach. à prép., enseml. et amender le sol
17,973		1,514	114	198		Moissonneuses-batteuses et pièces
35,019	76	682	297	264		Autres mach. de fenaison et de récolte
91,389	898	4,358	929	8,632		Autres machines et mat. agricoles
88,349	104	3,577	1,957	6,168		Tracteurs
20,046,297	53,493	465,904	187,836	346,828		Matériel de transport
366,035	935	10,151	1,003	7,100		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
9,049,394	395	41,031	2,120	11,798		Voitures particulières et châssis
3,702,625		3,857	21,689	10,854		Camions, tracteurs routiers et châssis
377,909	1,232	1,817	3,727	27,826		Autres véhicules moteurs
796,084	2,170	719	734	6,002		Moteurs de véhicules auto et pièces
3,384,552	22,901	37,566	21,310	83,978		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
103,591	4,708	11,133	10,405	3,301		Navires, bateaux et pièces
531,247	9,967	131,099	94,599	123,747		Avions complets y compris moteurs
387,825	1,940	141,038	26,224	56,531		Moteurs d'avions et leurs pièces
890,640	2,322	74,557	3,149	9,402		Pièces d'avions, sauf moteurs
456,389	6,917	12,931	2,872	6,284		Autre matériel de transport
3,573,560	40,249	492,363	90,935	225,188		Autre matériel et outils
185,109	636	22,045	3,537	20,191		Appareils de chauffage et de réfrig.
17,893	191	7,012	1,383	2,194		Appareils de cuisson alimentaire
483,922	2,102	30,745	14,273	47,811		Mat. élect. d'éclairage et distrib.
40,853	2,025	8,569	911	2,815		Matériel de navigation et pièces
489,012	13,582	167,738	37,452	69,755		Aut. inst. de mesure cont. lab. méd. opt
12,730	328	2,312	1,279	7,627		Outils à main & coutellerie diverse
1,417,946	16,642	217,818	18,948	41,734		Machines et matériel de bureau
926,090	4,740	36,121	13,149	33,058		Autres matériel et outils
4,504,852	77,372	400,570	91,634	408,784		Autres produits finis, non comestibles
41,724	241	3,275	617	5,742		Téléviseurs, radios et phonographes
2,510,994	22,608	118,295	23,149	214,812		Autre équip. & matériel de télécomm.
172,411	5,700	14,307	6,351	16,790		Vêtements et acc. vestimentaires
12,864	95	1,764	385	1,508		Chaussures
102,646	4,163	22,926	9,482	5,896		Jouets, jeux et matériel de sport
237,744	5,495	24,123	8,766	30,197		Aut. effets ménagers et personnels
43,577	1,090	29,754	7,897	33,096		Médicaments & prod. pharm., en dose
56,941	10,291	30,874	6,702	12,661		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
225,352	625	20,878	2,725	9,362		Imprimés
216,493	409	59,255	584	5,079		Articles photographiques
95,236	47	4,881	1,497	2,589		Armes à feu, munitions et artillerie
333,951	1,127	9,996	2,446	13,828		Récipients et fermetures
129,098	21,467	14,718	4,406	27,855		Bâtiments & structures préfabriqués
325,814	4,009	45,518	16,620	29,360		Autres produits finis
826,176	354	25,059	11,076	51,377		Transactions spéciales, commerciales
59,604,754	4,287,042	6,724,499	1,499,521	8,072,776		Total



TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Province of Origin	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
		Animaux vivants	Aliments provençes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
July - Juillet									
Newfoundland	1989		61,375	45,113	65,939	708	36	173,174	353
	1990		58,260	26,454	60,929	6,399	1,616	153,660	2,788
	1991		43,164	14,283	56,772	1,641	1,527	117,390	776
Prince Edward Is.	1989	93	7,504	750	389	1,092	4	9,834	13
	1990	110	9,375	620	354	666	193	11,321	65
	1991	64	18,136	169	87	620	103	19,181	267
Nova Scotia	1989	46	53,079	20,166	46,224	41,723	338	161,578	1,041
	1990	165	52,607	16,720	61,275	43,268	1,603	175,641	6,506
	1991	159	59,256	16,055	68,655	47,192	1,600	192,918	7,636
New Brunswick	1989	51	30,729	47,572	149,229	5,570	1,058	234,211	875
	1990	300	32,888	4,930	207,487	7,164	1,825	254,597	3,588
	1991	171	33,928	14,841	192,443	6,678	1,793	249,856	4,814
Quebec	1989	956	72,585	147,619	881,877	684,863	23,791	1,811,695	58,370
	1990	2,505	86,924	172,560	879,917	1,234,982	29,826	2,406,717	133,287
	1991	1,977	98,232	170,639	944,842	776,431	32,221	2,024,344	139,959
Ontario	1989	7,863	104,576	116,533	1,214,051	2,685,419	19,022	4,147,467	169,587
	1990	17,627	157,788	130,777	1,224,810	3,077,295	62,950	4,671,249	304,664
	1991	15,189	131,653	145,217	1,234,061	3,342,087	62,648	4,930,857	301,628
Manitoba	1989	4,136	40,106	18,423	65,508	58,289	3,571	190,036	6,363
	1990	9,632	52,008	26,656	53,526	48,765	5,151	195,740	22,851
	1991	11,144	80,292	22,318	67,703	57,043	5,019	243,523	13,816
Saskatchewan	1989	1,950	86,655	83,132	92,794	9,676	882	275,091	1,405
	1990	7,214	99,986	75,591	78,278	17,406	1,658	280,136	3,652
	1991	6,544	206,030	88,387	71,715	8,208	1,313	382,200	3,291
Alberta	1989	27,054	98,763	602,123	235,614	52,911	1,482	1,017,949	13,692
	1990	20,043	111,668	640,902	226,124	83,880	11,184	1,093,803	26,262
	1991	22,347	135,220	704,985	236,776	41,528	12,567	1,153,426	22,390
British Columbia	1989	1,721	112,366	346,068	946,298	111,441	7,415	1,525,312	17,742
	1990	2,757	115,803	316,273	830,335	104,748	10,263	1,380,182	50,949
	1991	2,085	103,518	288,019	839,676	99,122	13,174	1,345,597	54,705
Yukon/N.W.T.	1989			32,842	150	177			
	1990			35,014	75	40	5	35,135	75
	1991			45,958	34	344	4	46,342	171
All provinces	1989	43,874	667,742	1,460,345	3,698,080	3,651,874	57,604	9,579,521	269,480
	1990	60,357	777,312	1,446,501	3,623,116	4,624,617	126,281	10,658,186	554,691
	1991	59,685	909,431	1,510,877	3,712,769	4,380,900	131,975	10,705,639	549,458

TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-exports		
Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations	Année	Province d'origine
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
January to July - Janvier à juillet									
36	259,838	261,748	580,754	10,612	351	1,113,340	1,585	1989	Terre-Neuve
	229,347	71,146	628,349	8,844	7,701	945,388	6,789	1990	
30	228,339	72,787	620,368	3,759	7,502	932,786	22,719	1991	
196	75,585	3,106	2,262	6,600	33	87,784	431	1989	Î. Prince-Édouard
356	81,834	2,136	2,286	6,240	848	93,702	1,545	1990	
330	78,473	2,537	1,533	4,049	821	87,746	917	1991	
411	411,419	125,788	407,806	353,864	4,264	1,303,555	20,688	1989	Nouvelle-Écosse
533	434,540	91,924	417,610	287,867	10,722	1,243,200	99,202	1990	
740	470,171	99,350	418,271	289,981	9,742	1,288,258	55,968	1991	
330	247,691	172,056	1,283,418	53,994	12,493	1,769,985	9,890	1989	Nouveau-Brunswick
1,192	245,386	181,021	1,437,766	41,494	11,442	1,918,304	22,652	1990	
962	234,981	73,521	1,374,791	44,407	11,481	1,740,146	23,977	1991	
9,430	530,088	1,012,071	6,744,514	5,176,711	163,564	13,636,380	464,234	1989	Québec
23,170	603,189	1,043,205	6,167,477	6,239,742	219,915	14,296,700	1,131,085	1990	
20,634	608,474	944,972	6,653,619	5,986,080	240,944	14,454,726	995,818	1991	
76,885	892,275	1,299,294	9,486,221	26,419,777	135,083	38,309,538	1,407,102	1989	Ontario
124,759	1,027,209	1,398,122	9,462,973	28,201,931	459,558	40,674,555	2,346,690	1990	
113,205	1,020,907	1,261,386	9,108,644	25,802,056	453,152	37,759,352	2,153,665	1991	
45,277	363,614	190,396	575,230	447,428	17,370	1,639,319	54,320	1989	Manitoba
93,149	541,046	198,167	456,547	362,643	28,765	1,680,321	185,246	1990	
115,872	584,124	170,912	455,157	465,138	27,617	1,818,821	106,032	1991	
31,474	783,493	664,793	929,589	64,358	2,139	2,475,849	12,099	1989	Saskatchewan
63,580	1,317,671	599,894	1,005,130	82,921	16,408	3,085,606	26,327	1990	
86,683	1,480,230	737,667	924,001	69,627	14,359	3,312,569	24,720	1991	
176,320	829,858	4,496,836	1,806,939	356,856	23,747	7,690,558	92,175	1989	Alberta
197,256	1,192,414	4,714,333	1,675,113	437,205	68,048	8,284,371	178,618	1990	
187,283	1,014,154	5,787,515	1,892,788	487,537	80,677	9,449,957	263,874	1991	
13,830	573,687	2,371,747	6,767,050	723,421	48,874	10,498,613	142,874	1989	Colombie britann.
27,291	643,985	2,163,748	6,352,390	726,728	61,892	9,976,037	262,289	1990	
25,258	591,608	1,925,413	5,976,634	633,759	67,697	9,220,372	365,773	1991	
20	3	142,766	1,578	2,624	412	147,405	469	1989	Yukon/T.N.-O.
140	25	170,020	1,763	421	61	172,430	1,465	1990	
31	41	122,305	95	1,332	49	123,855	680	1991	
354,213	4,967,556	10,740,604	28,585,368	33,616,251	408,334	78,672,330	2,205,872	1989	Toutes les provinces
531,431	6,316,652	10,633,721	27,607,409	36,396,041	885,365	82,370,622	4,261,914	1990	
551,033	6,311,506	11,198,371	27,425,905	33,787,731	914,044	80,188,593	4,014,149	1991	



# Technical

## Notes

### The Canadian International Merchandise Trade Statistical Program

#### I Introduction

The objective of this text is to provide a general overview of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program with special reference to concepts and definitions. The text is intended for the general user and simplicity is emphasized. More technical details can be obtained from the International Trade Division upon request.

#### II Conceptual Framework

**1. Objectives and Coverage:** The primary objective of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program is to measure the change in the stock of material resources of the country resulting from the movement of merchandise into or out of Canada. Information on imports and exports are inputs into the System of National Accounts, particularly in the Balance of Payments and Gross Domestic Product, and are used in the formulation of trade and budgetary policies. Governments, importers, exporters, manufacturers and shipping companies use trade statistics to:

- monitor import penetration and export performance;
- monitor commodity price and volume changes;
- examine transport implications.

**2. Trade Statistics - Customs Basis/Balance of Payments Basis:** Merchandise trade statistics are reported and presented on two different basis: Customs basis and Balance of Payment basis. (B.O.P.)

When goods are imported into or exported from Canada, declarations must be filed with Customs giving such information as description and value of the goods, origin and port of clearance of commodities and the mode of transport. Most of this information is required for the purposes of Customs Administration. Statistics developed from

# Notes

## Techniques

### Le programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada

#### I Introduction

Le présent document contient un aperçu général du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada, notamment des concepts et des définitions. Il est destiné au grand public, aussi a-t-on essayé d'en faciliter la lecture. Pour plus de précisions techniques, s'adresser à la Division du commerce international.

#### II Cadre conceptuel

**1. Objectifs et champ d'observation:** Le but principal du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada est de mesurer les fluctuations du stock de ressources matérielles du pays qu'entraîne le mouvement des marchandises au Canada. Les renseignements sur les importations et les exportations sont introduits dans le Système de comptabilité nationale, notamment en ce qui concerne la balance des paiements et le produit intérieur brut, et servent à formuler les politiques commerciales et budgétaires. Les administrations publiques, les importateurs, les exportateurs, les fabricants et les expéditeurs utilisent les statistiques commerciales pour:

- vérifier la pénétration du marché par les importations et la performance des exportations;
- suivre les changements qui interviennent au niveau des prix et du volume des marchandises;
- examiner les répercussions en matière de transports.

**2. Statistiques sur le commerce établies sur une base douanière et en fonction de la balance des paiements:** Les statistiques sur le commerce des marchandises sont établies et présentées sur deux bases différentes: la base douanière et la balance des paiements (B.D.P.).

Lorsque des marchandises sont importées au Canada ou en sont exportées, elles doivent être déclarées aux douanes et l'importateur ou l'exportateur doit donner des renseignements sur la désignation et la valeur des marchandises, leur origine et le bureau de dédouanement ainsi que sur le mode de transport. La plupart de ces renseignements sont requis par l'administration

administrative records of Customs are commonly referred to as Customs based trade statistics.

On January 1, 1990, Canada entered into a Memorandum of Understanding (MOU) with the United States concerning the exchange of import data. As a consequence, each administration is using the other's import data to replace its own export data. Canada's international merchandise trade statistics are, therefore, no longer derived exclusively from the administrative records of Revenue Canada, Customs and Excise, but from United States Customs records as well.

Customs based information is adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. The adjustments to derive Balance of Payments based trade data include trade definition, valuation and timing related adjustments. The principal difference between the two trade concepts is that Customs based merchandise trade statistics cover the physical movement of goods as they are reflected on customs documents, while Balance of Payments adjusted data are intended to cover all economic transactions between residents and non-residents which involve merchandise trade. This section describes the concepts and processes pertaining to the Customs based trade statistics only.

3. **System of Trade:** Canadian trade statistics are compiled according to the "General" system of trade as defined by the United Nations Statistical Office. Under this system, imports include all goods which have crossed Canada's territorial boundary, whether for immediate consumption in Canada or stored in bonded Customs warehouses. Domestic exports include goods grown, extracted or manufactured in Canada, including goods of foreign origin which have been materially transformed in Canada. Re-exports are exports of goods of foreign origin which have not been materially transformed in Canada, including foreign goods withdrawn for export from bonded customs warehouses. Total exports are the sum of Domestic exports and Re-exports. Thus the general trade system, in principal, presents all goods entering the country (imports) and all goods leaving the country (exports). It differs from the "Special" system of trade in the treatment of imported goods into Customs bonded warehouses. Under the "Special" system, these goods are counted only if and when they are withdrawn from Customs warehouses for home consumption. They are not

des douanes. On appelle généralement "statistiques commerciales établies sur la base douanière" les statistiques commerciales élaborées à partir des dossiers administratifs des douanes.

Un protocole d'entente conclu entre le Canada et les États-Unis sur l'échange de données sur les importations est entré en vigueur le 1er janvier 1990. Chaque administration va désormais utiliser les données sur les importations de l'autre partie à la place de ses propres données sur les exportations. La statistique du commerce international de marchandises du Canada ne sera donc plus établie uniquement à partir des dossiers administratifs de Revenu Canada, Douanes et Accise, et utilisera également les dossiers des Douanes américaines.

Les données établies sur la base douanière sont rectifiées pour qu'elles puissent concorder avec les concepts et les définitions de la comptabilité nationale. Les modifications apportées pour établir des données commerciales en fonction de la balance des paiements, portent sur la définition de commerce, l'évaluation et la période statistique. La différence principale entre ces deux concepts commerciaux est que les statistiques sur le commerce de marchandises établies sur une base douanière couvrent le mouvement des marchandises indiqué sur les documents douaniers, alors que les données établies en fonction de la balance des paiements portent sur toutes les transactions économiques effectuées entre résidents et non-résidents du Canada et concernant le commerce de marchandises. Le présent chapitre traite des concepts et des procédés relatifs aux statistiques établies sur la base douanière.

3. **Système commercial:** Les statistiques sur le commerce du Canada sont rassemblées selon le système commercial "général" défini par le Bureau de statistiques des Nations Unies, en vertu duquel les importations portent sur toutes les marchandises qui ont franchi les frontières du Canada, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être mises dans un entrepôt de douane. Les exportations nationales comprennent les produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada (y compris les produits d'origine étrangère qui ont été transformés au Canada). Les réexportations sont les exportations de produits d'origine étrangère qui n'ont pas été transformés au Canada (y compris les produits étrangers sortis des entrepôts de douane aux fins d'exportation). Le total des exportations correspond à la somme des exportations nationales et des réexportations. Le système commercial général couvre donc, en principe, toutes les marchandises qui entrent au pays (importations) et toutes celles qui en sortent (exportations). Il diffère du système commercial "spécial" par le traitement des marchandises importées qui sont entreposées en douane. Dans le cas du système "spécial", il n'est tenu compte de ces produits que lorsque ceux-ci sont sortis d'entrepôt de douane aux fins de



counted in export statistics unless they have first cleared Customs.

Conceptually, under the "General" system, the statistical frontier coincides with the geographical boundary, while under the "Special" system, it coincides with the Customs boundary.

4. **Valuation:** For Customs purposes, imports are recorded at values established according to the provisions of the Customs Act, which, since January 1, 1985, reflects valuation methods based on the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) Valuation Code System. It generally requires the value for duty of imported goods be equivalent to the transaction value or the price actually paid or payable provided that a number of conditions are met. One of the important conditions is that the buyer and seller must be independent of each other. If the conditions are not met, practical rules are used to determine the Customs value. In order of precedence, these are:

- valuation by reference to the transaction value of identical goods;
- valuation by reference to the transaction value of similar goods;
- the deductive method of valuation;
- the computed method of valuation; and
- the residual method of valuation.

To determine the transaction value of imported goods, all transportation and associated costs arising in respect of the goods being appraised prior to and at the place of direct shipment to Canada, are to be added to the price of the goods. Therefore, Canadian imports are valued F.O.B., place of direct shipment to Canada. It excludes freight and insurance costs in bringing the goods to Canada from the point of direct shipment.

To countries other than the United States, exports are, in principal, valued or recorded at the values declared on export documents which usually reflect the transaction value, i.e. actual selling price, or in the case of a non-arm's length transaction, the transfer price used for company accounting purposes. Canadian exports to overseas countries are valued at F.O.B. (Free on Board) port of exit, including domestic freight charges to that point

consommation nationale et il n'en est pas tenu compte dans les statistiques d'exportation s'ils n'ont pas tout d'abord été dédouanés.

En théorie, dans le cadre du système "général", la frontière statistique coïncide avec les limites géographiques du pays, alors que dans le cadre du système "spécial", elle coïncide avec la frontière douanière.

4. **Évaluation:** Aux fins des douanes, les importations sont présentées selon les valeurs établies conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes qui, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1985, prévoit l'application de méthodes d'évaluation fondées sur le Code d'évaluation de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT). En général, la valeur imposable des marchandises importées doit correspondre à la valeur transactionnelle ou au prix réellement payé ou payable, sous certaines conditions. L'une des plus importantes de ces conditions est que l'acheteur et le vendeur doivent être indépendants l'un de l'autre. Si ces conditions ne sont pas remplies la valeur en douane est déterminée selon certaines règles pratiques, mentionnées ci-dessous par ordre de priorité:

- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits identiques;
- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits similaires;
- la méthode de la valeur de référence;
- la méthode de la valeur reconstituée; enfin,
- la méthode de la dernière base d'appréciation.

Pour déterminer la valeur transactionnelle des produits importés, il faut ajouter au prix de ces produits tous les frais de transport et tous les frais connexes engagés à l'égard des marchandises avant l'expédition directe au Canada jusqu'au lieu d'expédition directe. En conséquence, le prix des importations canadiennes est le prix F.A.B., lieu d'expédition directe au Canada. Les coûts du fret et de l'assurance nécessaires pour acheminer les marchandises au Canada depuis le point d'expédition direct ne sont pas compris.

Dans le cas des pays autres que les États-Unis, les exportations sont, en principe, évaluées ou enregistrées selon la valeur déclarée dans les documents d'exportation; il s'agit habituellement de la valeur transactionnelle, c.-à-d. du prix de vente réel ou, dans le cas des opérations d'entreprises affiliées, du prix de transfert adopté par les sociétés à des fins comptables. Les prix de la plupart des exportations canadiennes vers des pays d'outre-mer sont des prix F.A.B., port de

but net of discounts and allowances. As of January, 1990, Canadian exports to the U.S. are valued F.O.B. point of exit from Canada. Prior to 1990, they were valued F.O.B. place of lading net of freight charges, discounts and allowances.

5. **Commodity Classification:** Both export and import statistics are classified and published according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (Harmonized System or H.S.).

The Harmonized System used in this publication is an international commodity classification (six digit) developed under the auspices of the Customs Cooperation Council. It was extended to ten digits for imports to serve as the basis for Customs tariffs and international trade statistics. For export purposes, the international six digit "root" was extended to eight digits. Canada adopted this system to replace the "Customs Tariff Schedule", as well as the "Canadian International Trade Classification" (CITC) and the "Export Commodity Classification" (XCC).

The Harmonized System is based on a fundamental principle that goods are classified by what they are and not according to their stage of fabrication, use, made in Canada status, or any other such criteria.

The Harmonized System nomenclature is logically structured by economic activity or component material. For example, animals and animal products are found in one section; machinery and mechanical appliances which are grouped by function are found in another.

The nomenclature is divided into 21 Sections, which, in general, group goods produced in the same sector of the economy. For example, Section IV, "Prepared Foodstuffs; Beverages, Spirits and Vinegar; Tobacco and Manufactured Tobacco Substitutes" (i.e. agricultural products) and Section VI, "Products of the Chemical or Allied Industries" etc. (i.e. chemical products, etc.).

Each Section is comprised of one or more Chapters, with the entire nomenclature being composed of 97 Chapters (Chapter 77 is reserved for possible future use). The Chapters of Sections I to XV (except Section XII) are grouped by **Biological Genus** (Section I, Chapters 1-5 Live Animals, Animal products, fish, Dairy products etc.) or by

sortie, fret intérieur compris jusqu'à ce point, mais sans les escomptes ni les rabais. À compter de janvier 1990, les exportations du Canada aux États-Unis sont évaluées F.A.B. au point de sortie du Canada. Avant 1990, elles étaient évaluées F.A.B. au point de chargement après déduction du fret, des escomptes et des rabais.

5. **Classification des marchandises:** Les statistiques sur les exportations et les importations sont classées et publiées d'après le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (Système harmonisé ou SH).

Le Système harmonisé utilisé dans la présente publication s'inspire de la classification internationale de marchandises (code numérique à six chiffres) mise au point sous les auspices du Conseil de coopération douanière. Le nombre des chiffres a été porté à dix pour les importations afin que cette classification puisse servir de base aux tarifs douaniers et aux statistiques internationales. Pour ce qui est des exportations, la "racine" internationale de six chiffres a été portée à huit chiffres. Le Canada a adopté ce système pour remplacer les listes du Tarif des douanes, de même que la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI) et la Classification des marchandises d'exportation (CME).

Le Système harmonisé repose sur le principe fondamental selon lequel les produits sont classés d'après leur nature et non d'après l'étape de leur fabrication, leur utilisation, leur qualité de produits faits au Canada, ou tout autre critère analogue.

La nomenclature du Système harmonisé est logiquement structurée selon l'activité économique ou la matière composante. Ainsi, les animaux et les produits d'origine animale se trouvent dans une section; les machines et les appareils mécaniques, qui sont groupés par fonction, se trouvent dans une autre.

La nomenclature est divisée en 21 sections qui regroupent, en général, les marchandises produites dans le même secteur de l'économie. Par exemple: la section IV, "Produits des industries alimentaires; boissons, liquides alcooliques et vinaigre; tabac et succédanés du tabac fabriqués" (c.-à-d. les produits agricoles) et la section VI, "Produits des industries chimiques ou des industries connexes", etc. (c.-à-d. les produits chimiques, etc.).

Chaque section comprend un ou plusieurs chapitres, et l'ensemble de la nomenclature compte 97 chapitres (le chapitre 77 étant réservé pour une utilisation future). Les chapitres des sections I à XV (sauf ceux de la section XII) sont regroupés selon le **règne biologique** (section I, chapitres 1 à 5, Animaux vivants, viandes et abats comestibles, poissons, produits de laiterie, etc.)



the **Component Material** from which articles are wholly or mainly made (e.g. Section VIII contains Chapter 41 - Raw Hides and Skins; Chapters 42 - Articles of Leather, etc.)

In Sections I to XV (except Section XII), the groups of products formed according to their basic material are structured or divided in two ways:

**Horizontal** - For the groups of products formed according to their basic material, there is no apparent hierarchical order (e.g. Chapter 39 - "Plastics and Articles Thereof"; Chapter 44 - "Wood and Articles of Wood"); i.e. there is no discernable reason that plastic should precede wood.

**Vertical** - For those chapters in which goods are grouped by raw material, there is, however, a vertical structure in which articles are often classified according to their degree of processing. For example, Chapter 44 contains items such as rough wood, wood roughly squared and some wooden finished products such as wooden tableware.

Articles may also be classified according to the **use of function**. This classification (i.e. by function), mainly occurs in Section XII and Sections XVI - XXI. For example, Section XVII contains:

Chapter 86 - Railway Locomotives, etc.

Chapter 87 - Vehicles other than Railway, etc.

Chapter 88 - Aircraft, etc.

Chapter 89 - Ships, etc.

In order to illustrate the hierarchical structure of the H.S., the following example is given:

06 - Chapter

Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage;

06.01 - Heading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant, in growth or in flower; chicory plants and roots other than roots of heading no. 12.12;

0601.10 - Subheading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant;

0601.10.11 - Tariff Item

Bulbs of the genus narcissus;

ou selon la **matière composante** à partir de laquelle l'ensemble ou une grande partie des articles sont fabriqués (p. ex.: la section VIII renferme le chapitre 41 Peaux et cuirs, et le chapitre 42 Ouvrages en cuir, etc.).

Aux sections I à XV (sauf à la section XII), les groupes de produits formés selon la matière principale sont structurés ou subdivisés de deux façons:

**Horizontalement** - Pour les groupes de produits formés selon la matière principale, il ne semble y avoir aucun ordre hiérarchique (p. ex.: chapitre 39 - "Matières plastiques et ouvrages en ces matières; chapitre 44 - "Bois, charbon de bois et ouvrages en bois"). Et il n'y a aucune raison évidente justifiant le fait que les matières plastiques précèdent le bois.

**Verticalement** - Pour les chapitres où les produits sont groupés selon la matière brute, il y a, toutefois, une structure verticale suivant laquelle les articles sont souvent classifiés en fonction de leur niveau de transformation. Par exemple, le chapitre 44 comprend des produits comme le bois brut, le bois écorcé, et certains ouvrages en bois tels que les articles en bois pour la table.

Les articles peuvent aussi être classifiés selon leur **usage ou fonction**, comme c'est le cas surtout à la section XII et aux sections XVI à XXI. Par exemple, la section XVII contient:

Chapitre 86 - Véhicules pour voies ferrées, etc.

Chapitre 87 - Voitures automobiles, tracteurs, cycles et autres véhicules terrestres, etc.

Chapitre 88 - Navigation aérienne, etc.

Chapitre 89 - Navigation maritime, etc.

Afin d'illustrer la structure hiérarchique du SH, voici un exemple:

06 - Chapitre

Plante vivantes et produits de la floriculture;

06.01 - Position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos, végétatif, en végétation ou en fleurs; plants, plantes et racines de chicorée autres que les racines du n° 12.12;

0601.10 - Sous-position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos végétatif;

0601.10.11 - Numéro tarifaire

Bulbes du genre narcissus;

0601.10.11.10 - Statistical annotation  
Daffodil

6. **Statistical Period:** The reference period is the calendar month and the calendar year. The closing of the statistical month for imports and Canadian exports to the United States is defined according to the last calendar day of the month, based as closely as practicable on the date of clearance from Customs.

The closing of the statistical month for exports, to countries other than the United States, is also defined according to the last calendar day of the month. Those export documents which are received too late for incorporation in the current month are assigned to the month the transaction took place. If a monthly summary report from a high volume exporter is not received on time, the data are imputed for the current month and revised with the trade value in the following statistical month.

7. **Country Classification:** As of January, 1990, trade data with the United States includes those imports and exports associated with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands.

The country classification employed by the International Trade Division of Statistics Canada is designed for purposes of economic geography and does not necessarily reflect the views or intentions of the Government of Canada on international issues of recognition, sovereignty or jurisdiction. The country classifications used and their associated codes resemble those developed by the International Organization for Standardization (ISO) and are adopted by most of the trading countries for Customs purposes.

A classification of countries with a statement of territorial limits used for statistical purposes is shown in the January and December issues of the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004) and Imports by Commodity" (catalogue 65-007) and in the annual publications "Exports, Merchandise trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

8. **Trading Partner Attribution (Country of origin/destination):** Exports are attributed to the country which is the last known destination of the goods at the time of export. Exports to the United States are attributed to the state of destination.

Imports are attributed to their country of origin, that is, the country in which the goods were grown,

0601.10.11.10 - Annotation statistique  
Jonquilles.

6. **Période statistique:** La période de référence est le mois et l'année civils. La fin du mois statistique des importations et des exportations canadiennes aux États-Unis correspond au dernier jour du mois civil pour lequel il est possible d'obtenir des données sur le dédouanement.

Pour les exportations, la fin du mois statistique, vers les pays autres que les États-Unis correspond aussi au dernier jour du mois civil. Les documents d'exportation qui parviennent trop tard pour que l'on puisse les intégrer au mois en cours sont affectés au mois où la transaction a eu lieu. Si le rapport sommaire mensuel d'un gros exportateur ne parvient pas à temps, ces données sont imputées au mois en cours, puis rajustées au cours du mois statistique suivant en fonction des valeurs observées.

7. **Classification des pays:** À compter de janvier 1990, les données du commerce avec les États-Unis comprennent les importations et les exportations se rapportant à Porto Rico et aux Îles Vierges américaines.

La classification des pays utilisée par la Division du commerce international de Statistique Canada a été conçue à des fins de géographie économique et ne reflète pas nécessairement l'opinion du gouvernement du Canada sur les questions de reconnaissance, de souveraineté ou de compétence en matière internationale. La classification des pays utilisée et les codes connexes ressemblent à ceux qui ont été mis au point par l'Organisation internationale de standardisation (OIS) et adoptés par la plupart des pays commerçants, à des fins douanières.

Une classification des pays ainsi qu'une description des limites territoriales servant à des fins statistiques paraissent dans les numéros de janvier et de décembre des publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue) et "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), ainsi que dans les publications annuelles "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

8. **Désignation des partenaires commerciaux (pays d'origine/pays de destination):** Les exportations sont attribuées au pays désigné comme la dernière destination connue des marchandises au moment de l'exportation. Les exportations vers les États-Unis sont attribuées à l'état de destination.

Les importations sont attribuées au pays d'origine, c'est-à-dire au pays où les produits ont été cultivés,



extracted or manufactured in accordance to the rules of origin specified by Revenue Canada, Customs and Excise. Imports from the United States are attributed to the state of origin. Prior to 1988, most imports were attributed to the country of export/consignment with the exception of imports from Central and South America.

**9. Principal Trading Areas:** The "principal trading areas" are country groupings defined as follows:

**United States:** (includes trade with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands as of January, 1990).

**Japan:**

**E.E.C.'86:** Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain and the United Kingdom.

**Other O.E.C.D.'86:** Austria, Finland, Iceland, Norway, Sweden, Switzerland, Turkey, Australia, New Zealand. (The E.E.C. countries, United States, Japan and Canada are also members of O.E.C.D. - the Organization for Economic Co-operation and Development).

**Other Countries:** This group includes all countries and territories other than the United States, Japan, E.E.C. '86 and other O.E.C.D.'86.

**10. Province of Origin/Clearance:** Prior to April, 1984, export statistics were presented by province of lading, indicating the province in which the goods were last laden aboard a carrier for export. Since April, 1984, for most commodities, trade data are presented by province of origin which represents the province in which the goods were grown, extracted or manufactured.

Import statistics by province of clearance indicate the province in which goods were cleared by Customs either for immediate consumption or for entry into a bonded Customs warehouse. This may not always coincide with the province in which the goods are consumed.

**11. Mode of Transport:** This information, not always provided on the exports documents, is sometimes imputed/estimated on the basis of other information such as the name of the exporting carrier. For exports, mode of transport information represents the mode of transport by which the international boundary is crossed. This may be different from the mode of transport within Canada.

extraits ou fabriqués, conformément aux règlements des pays origines spécifiés par Revenu Canada, Douanes et Accise. Les importations en provenance des États-Unis sont attribuées à l'état d'origine. Avant 1988, la plupart des importations étaient attribuées aux pays d'exportation/consignation à l'exception des importations en provenance d'Amérique centrale ou d'Amérique du Sud.

**9. Principales zones commerciales:** Les "principales zones commerciales" sont les groupes de pays suivants:

**États-Unis:** (y compris le commerce avec Porto Rico et les Iles Vierges américaines à compter de janvier 1990).

**Japon:**

**C.É.E.'86:** Belgique, Danemark, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Espagne et Royaume-Uni.

**Autres O.C.D.É.'86:** Autriche, Finlande, Islande, Norvège, Suède, Suisse, Turquie, Australie, Nouvelle-Zélande. (Les pays de la C.É.E., les États-Unis, le Japon et le Canada sont aussi membres de l'O.C.D.É.: l'Organisation de coopération et de développement économique.)

**Autres pays:** Ce groupe comprend tous les pays et territoires autres que les États-Unis, le Japon, les pays de la C.É.E.'86 et les autres pays de l'O.C.D.É.'86.

**10. Province d'origine/dédouanement:** Avant avril 1984, les statistiques sur les exportations étaient présentées selon la province de chargement; elles indiquaient la province où les marchandises étaient finalement confiées à un transporteur pour être exportées. Depuis avril 1984, pour la plupart des marchandises, les données commerciales sont présentées selon la province d'origine, c'est-à-dire celle où les produits ont été cultivés, extraits ou fabriqués.

Les statistiques sur les importations selon la province de dédouanement indiquent la province où les marchandises ont passé à la douane pour être ensuite consommées immédiatement, ou être mises dans un entrepôt de douane. La province de dédouanement ne correspond pas toujours à la province où sont consommés les produits en question.

**11. Mode de transport:** Les documents d'exportation ne donnent pas toujours de renseignements sur le mode de transport qui est parfois imputé ou estimé d'après d'autres renseignements tels que le nom du transporteur qui achemine les marchandises. Dans le cas des exportations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au mode de transport utilisé pour franchir la frontière internationale. Il peut être différent de celui utilisé au Canada.



For imports, the mode of transport information represents the last mode of transport by which the cargo was transported to the port of clearance in Canada and is derived from the cargo control documents of customs. This may not be the mode of transport by which the cargo arrived at the Canadian port of entry in the case of inland clearance. This may, therefore, lead to some underestimation of Canadian imports by the marine and air transport modes.

- 12. Legal Framework:** Import and export statistics with countries other than the United States are derived from information contained on administrative records collected by Revenue Canada, Customs and Excise, under the Customs Act. Copies of these documents (or information therefrom) are sent to Statistics Canada in accordance with Section 25 of the Statistics Act. It follows that the disclosure of trade statistics is governed by both the Customs Act and the Statistics Act and is subject to the provisions of Section 17.(2)(a) of the latter. Disclosure of export statistics to the United States is now governed by a Memorandum of Understanding which provides for an exchange of detailed import statistics between Canada and the United States.

### III Other Subjects

- 1. Abbreviations:** Names of countries, descriptions of units of measure and H.S. class descriptors used in trade publications are often abbreviated or shortened for publication purposes. A key to these abbreviations appears in the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports by Country" (catalogue 65-003), "Imports by Country" (catalogue 65-006), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

In order to ascertain the exact content of a particular H.S. number, reference must be made to either the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E, available from the Canadian Government Publishing Centre) or the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E, Statistics Canada).

- 2. Quantities:** Units of measure are available from the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E), the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E) and from the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports,

Dans le cas des importations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au dernier mode de transport au moyen duquel le fret a été transporté jusqu'au bureau de dédouanement au Canada et sont tirées des documents douaniers de contrôle du fret. Il se peut que ce ne soit pas le mode de transport par lequel le fret est arrivé au bureau d'entrée canadien dans le cas des ports intérieurs, et cela peut entraîner par conséquent une certaine sous-estimation des importations canadiennes effectuées par les voies maritimes et aériennes.

- 12. Cadre juridique:** Les statistiques des importations et celle des exportations pour les pays autres que les États-Unis sont tirées d'éléments qui figurent dans les dossiers administratifs de Revenue Canada, Douanes et Accise, et qui ont été obtenus en vertu de la Loi sur les douanes. Des copies de ces documents (ou des renseignements qu'ils contiennent) sont envoyées à Statistique Canada, conformément à l'article 25 de la Loi sur la statistique. En conséquence, la divulgation de statistiques commerciales est régie à la fois par la Loi sur les douanes et par la Loi sur la statistique. Elle est assujettie aux dispositions de l'article 17.(2)(a) de cette dernière. La divulgation de la statistique des exportations vers les États-Unis est maintenant régie par un Protocole d'entente qui prévoit l'échange de statistiques détaillées sur les importations entre le Canada et les États-Unis.

### III Autres questions

- 1. Abréviations:** Les noms des pays, les désignations des unités de mesure et les définitions du SH utilisés dans les publications sur le commerce sont souvent abrégés pour les besoins de la publication. Un tableau explicatif des abréviations figure dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations par pays" (n° 65-003 au catalogue), "Importations par pays" (n° 65-006 au catalogue), "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

Pour vérifier le contenu exact d'une position du SH, il faut se reporter soit au "Tarif des douanes" (no de catalogue RV55-2/1990F disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada) ou à la "Nomenclature canadienne des exportations" (no de catalogue 12-578F Statistique Canada).

- 2. Quantités:** Les unités de mesure sont indiquées dans la "Nomenclature canadienne des exportations" (n° 12-578F au catalogue), dans "Tarif des douanes" (n° RV55-2/1990F au catalogue) et dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations, commerce de marchandises



Merchandise Trade" (catalogue 65-203). A definition of each unit is provided at the beginning of these publications. The unit "numbers" refer to complete (or substantially complete) units exported or imported, excluding parts. Measures of weight and volume generally exclude any packaging required for shipment. Units of measures used are represented by three character, alphabetic abbreviations which were developed by the International Organization for Standardization (ISO).

3. **Values:** Import data from all countries and export data to all countries other than the United States, are collected in Canadian dollars. Export data to the United States is collected by the United States as import data from Canada, converted to Canadian dollars using an average monthly rate provided by the Bank of Canada and sent to Canada for dissemination as Canadian exports. This monthly rate is shown in the table below (for data comparison purposes, the average monthly rate provided by the Federal Reserve Bank for conversion of Canadian import data from the U.S. which is used for dissemination as U.S. exports is also shown).

#### Conversion Rates

Month	Bank of Canada Rate	Federal Reserve Bank Rate
Aug./90	1.1444	0.8735
Sept./90	1.1583	0.8633
Oct./90	1.1598	0.8621
Nov./90	1.1635	0.8595
Dec./90	1.1600	0.8618
Jan./91	1.1603	0.8618
Feb./91	1.1546	0.8659
Mar./91	1.1569	0.8641
Apr./91	1.1533	0.8669
May/91	1.1496	0.8696
June/91	1.1437	0.8742
July/91	1.1491	0.8702

Trade statistics are generally presented in thousands of dollars. However, all totals and their components (e.g. countries) are calculated from full dollar figures and "truncated" independently in order to obtain the highest degree of accuracy for each cell. Consequently, the "truncated" totals may not equal the sum of their components.

4. **Aggregation of Small Value Countries:** The concept of aggregating small value countries at the

(n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue). Chaque unité est définie dans les premières pages de ces publications. La unité "nombres" représentent des unités complètes (ou presque complètes) exportées ou importées, à l'exclusion des pièces. Les mesures de poids et de volume ne tiennent habituellement pas compte de l'emballage nécessaire à l'expédition. Les unités de mesure employées sont représentées par des abréviations alphabétiques à trois caractères mises au point par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

3. **Valeurs:** Les données sur les importations de tous les pays et les données sur les exportations vers tous les pays sont exprimées en dollars canadiens. Les données sur les exportations vers les États-Unis sont recueillies par ce pays sous la forme des données sur les importations en provenance du Canada, converties en dollars canadiens par l'utilisation d'un taux mensuel moyen communiqué par la Banque du Canada et envoyées au Canada pour être diffusées comme étant les exportations canadiennes. Ce taux mensuel figure au tableau ci-dessous (le taux mensuel moyen fourni par la Réserve fédérale pour la conversion des données sur les importations canadiennes en provenance des États-Unis, qui sert à la diffusion des données comme étant les exportations américaines, y figure également à titre de comparaison).

#### Taux de conversion

Mois	Taux de la Banque du Canada	Taux de la Réserve fédérale
Août/90	1.1444	0.8735
Sept./90	1.1583	0.8633
Oct./90	1.1598	0.8621
Nov./90	1.1635	0.8595
Déc./90	1.1600	0.8618
Janv./91	1.1603	0.8618
Fév./91	1.1546	0.8659
Mars/91	1.1569	0.8641
Avr./91	1.1533	0.8669
Mai/91	1.1496	0.8696
Juin/91	1.1437	0.8742
Juil./91	1.1491	0.8702

Les statistiques commerciales sont généralement présentées en milliers de dollars. Toutefois les totaux et leurs composantes (p. ex. les pays) sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et "désagregés" indépendamment dans le but d'obtenir, pour chaque cellule, la plus grande exactitude. Par conséquent, les totaux "désagregés" peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

4. **Agrégation des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur:** L'agrégation, au niveau des

commodity/country level has been adopted for the monthly publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004 - table 3) and "Imports by Commodity" (catalogue 65-007 - table 3). All countries averaging less than \$25,000 (Exports) and \$25,000 (Imports) per month on a cumulative year-to-year basis are grouped together and shown as "Other Countries" at the end of the list of countries for each commodity. Therefore, the omission of a country name does not necessarily mean there is no trade for that country. Complete commodity/country data, regardless of size, is available on microfiche from the International Trade Division.

## 5. Revisions:

**a. Data for the previous months of the current year:** Figures for previous months of the current year remain subject to revision until the December and annual reports have been published.

**b. Data for the previous year:** Figures for the previous year remain subject to revision until the December issue of the following year has been published.

**c. Cumulative Totals:** Cumulative totals in all reports reflect the revisions applied up to the date of printing.

**6. Indexes of Price and Volume:** Price and volume indexes are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and in the Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001). Paasche price indexes which are current-weighted are calculated from price relatives based on 1986 = 100. The weights reflect trade values for the month, quarter or year to which the index refers and hence change from period to period. The Laspeyres volume index is derived by dividing a value index by the corresponding Paasche price index and is, therefore, weighted with fixed 1986 price weights.

The price indicators selected are either commodity unit values calculated directly from the trade statistics or, insofar as "end products" are concerned, price indexes obtained from other Canadian or foreign sources.

Current and fixed weighted export and import price and volume indexes on a Balance of Payments Basis presented in Part 1 of the "Summary

marchandises/pays, des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur, a été adoptée dans le cas des publications mensuelles "Exportations par marchandise" (n° de catalogue 65-004 - tableau 3) et "Importations par marchandise" (no de catalogue 65-007 - tableau 3). Tous les pays qui d'une année à l'autre importent ou exportent en moyenne moins de \$25,000 (exportations) et \$25,000 (importations) par mois sont groupés et inscrits en tant que "Autres pays" à la fin de la liste des pays pour chaque marchandise. Par conséquent, le fait qu'un pays n'est pas mentionné ne signifie pas nécessairement qu'il n'y a aucun échange commercial avec ce pays. On peut se procurer auprès de la Division du commerce international des données complètes sur microfiche, selon les marchandises/pays, quelle que soit la taille des échanges commerciaux.

## 5. Rectifications:

**a. Données des mois précédents de l'année courante:** Les données des mois précédents de l'année courante sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport mensuel de décembre et du rapport annuel.

**b. Données de l'année précédente:** Les données de l'année précédente sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport de décembre de l'année suivante.

**c. Des totaux cumulatifs:** figurant dans toutes les publications tiennent compte des rectifications qui ont été apportées jusqu'à la date de l'impression.

**6. Indices des prix et de volume:** Les indices des prix et de volume sont publiés dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue). Les indices des prix Paasche, à pondération courante, sont calculés à l'aide de rapports de prix de base 1986 = 100. Les poids sont des valeurs marchandes pour le mois, le trimestre ou l'année auxquels se rapporte l'indice et, de ce fait, ils varient d'une période à une autre. L'indice de volume Laspeyres s'obtient en divisant un indice de valeur par l'indice des prix Paasche correspondant et il est pondéré par conséquent au moyen de prix fixes de 1986.

Les indices des prix choisis sont soit des valeurs unitaires de produits, calculées directement à partir des statistiques sur le commerce, ou, surtout en ce qui concerne les "produits finals", des indices des prix obtenus d'autres sources canadiennes ou de sources étrangères.

Les indices des prix et de volume des exportations et des importations (à pondération fixe et courante) établis en fonction de la balance des paiements pour tous



of Canadian International Trade" (catalogue 65-001) are also available on CANSIM in matrices 3620 to 3625. Comparable Customs based and fixed weighted price indexes for the United States are available on CANSIM in matrices 3626 to 3629. In addition, these matrices contain "All Country" group and United States indexes in terms of the 10 Sections of the "Standard International Trade Classification"(SITC).

An explanation of the methodology used to construct the indexes is contained in a reference paper entitled "The 1971-based Price and Volume Indexes of Canada's External Trade", published in December 1976 as a supplement to the publication (catalogue 65-001).

- 7. Sources of Further Information:** Monthly, quarterly and annual trade statistics are published in the 65-xxx series of Statistics Canada publications. Detailed descriptions and reference manuals of the commodity classification are also available. See the Statistics Canada publications catalogue for descriptions of the contents of the various publications. As a result of continuous research on trade statistics, additional reference materials, and articles, are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade (catalogue 65-001P), the "Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001) and the occasional publication entitled "Canadian International Trading Patterns" (catalogue 65-503).

In addition, merchandise trade statistics are also available from the International Trade Division (in the form of computer printouts, magnetic tapes, diskettes and microfiche); from the CANSIM network (in matrices: 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913) as well as from Statistics Canada Regional Offices.

Questions concerning details of methods not covered by these notes should be addressed in writing to the Director, International Trade Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

les pays et présentés dans la première partie du "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) se trouvent également dans les matrices 3620 à 3625 de CANSIM. En outre, les matrices 3639 à 3629 contiennent des indices des prix à pondération fixe ou courante établis sur une base douanière pour les États-Unis. Elles contiennent de plus, des indices pour les groupes "tous les pays" et les "États-Unis" établis en fonction des 10 sections de la "Classification type pour le commerce international" (CTCI).

La méthode de construction des indices est expliquée dans le document de référence intitulé "Les indices de prix et de volume de base 1971 du commerce extérieur du Canada" et publié en décembre 1976 sous forme de supplément à la publication (n° 65-001 au catalogue).

- 7. Sources de renseignements supplémentaires:** Les statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles plus détaillées sur le commerce paraissent dans la série 65-xxx des publications de Statistique Canada. On peut également obtenir une description détaillée des catégories de marchandises et connaître leurs classifications qui s'y rapportent. Veuillez consulter le catalogue des publications de Statistique Canada pour connaître le contenu des diverses publications. Grâce à une recherche soutenue en statistique du commerce, d'autres renseignements, articles, paraissent dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada (n° 65-001P au catalogue), dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) et dans la publication hors séries "Profil du commerce international canadien (n° 65-503 au catalogue).

On peut également se procurer des statistiques sur le commerce de marchandises auprès de la Division du commerce international (sous forme d'imprimés d'ordinateur, de bandes magnétiques, de disquettes ou de microfiches), du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913) et des bureaux régionaux de Statistique Canada.

Toute question portant sur un aspect des méthodes qui n'aurait pas été traité dans les pages précédentes doit être adressée par écrit au directeur de la Division du commerce international, Statistique Canada, Ottawa Ontario K1A 0T6.

## Balance of Payments Basis

The statistics presented in Part I of this publication are adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. Balance of Payments adjustments to Customs Basis data are incorporated at an aggregated level in order to make them compatible with the system of National Accounts.

### 1. Balance of Payments BOP Adjustments to Merchandise Trade:

Within the framework of the System of National Accounts, balance of payments concepts call for trade to be measured when ownership of goods changes between residents and non-residents of Canada. Ordinarily, a change of ownership takes place when goods flow across the Canadian border as measured in the Customs series published by the International Trade Division. However, adjustments need to be made to the Customs series in cases where resident to non-resident trade occurs with no flows across the Canadian border, or when goods cross the Canadian border without ownership change.

Also, the BOP allocation of imports is on a country of shipment basis, as it is seen to represent a better reflection of ownership change than the country of origin currently used for Customs compilations. Other BOP adjustments include: those to ensure goods are valued on a transaction basis at plant (rather than at the border) and adjustments to permit the incorporation of coverage differences, revisions or more timely data.

The exchange of merchandise import statistics with the United States in January 1990 resulted in a number of changes to BOP adjustments. Beginning with 1990 data, certain adjustments are no longer needed, especially those arising from the former reconciliation of trade statistics conducted with the United States since 1971. Other adjustments have been modified or introduced.

### 2. Elimination of selected adjustments

**Reconciliation adjustments (applying only to trade with the United States)**

- a. The under-reporting of Canadian exports, by far the largest adjustment, is eliminated now that U.S. imports are used directly to compile Customs exports.

## Base de la balance des paiements

Les statistiques présentées à la partie I de cette publication sont ajustées conformément aux concepts et aux définitions des comptes nationaux. Les corrections apportées aux chiffres douaniers aux fins de la balance des paiements sont incorporées au niveau des groupes afin de les rendre compatibles avec le système de comptabilité nationale.

### 1. Ajustements de la balance des paiements (BDP) au commerce de marchandises:

Dans le cadre du système de comptabilité nationale, le commerce, selon les concepts de la balance des paiements, doit être mesuré au point de changement de propriété des biens entre les résidents et les non-résidents du Canada. Habituellement, le changement de propriété a lieu lorsque les biens traversent la frontière canadienne, selon les mesures des séries douanières publiées par la division du commerce international. Cependant, il faut apporter des corrections aux séries douanières lorsque le commerce de résidents à non-résidents a lieu sans qu'il n'y ait aucun passage de la frontière canadienne ou lorsque les biens traversent la frontière canadienne sans que la propriété change.

Par ailleurs, l'affectation BDP des importations se fait sur la base du pays d'expédition, puisqu'on estime que cela représente mieux le changement de propriété que le pays d'origine, que est retenu actuellement pour les totalisations douanières. Les autres corrections BDP comprennent celles destinées à garantir que les biens sont évalués sur la base de la transaction à l'usine (plutôt que selon l'évaluation à la frontière) et celles destinées à incorporer les différences de couverture, les révisions ou des données à jour.

L'échange de la statistique des importations de marchandises avec les États-Unis en janvier 1990 s'est traduit par un certain nombre de changements dans les corrections BDP. Certaines corrections n'étaient plus nécessaires, en particulier celles résultant de l'ancien rapprochement de la statistique du commerce effectué avec les États-Unis depuis 1971. D'autres corrections ont été modifiées ou ajoutées.

### 2. Élimination de certaines corrections

**Corrections de rapprochement (s'appliquant au commerce avec les États-Unis seulement)**

- a. La sous-déclaration des exportations canadiennes, de loin la correction la plus importante, est éliminée, puisque les importations américaines servent directement à l'établissement des exportations douanières.



- b. Adjustment to include Puerto Rico and Virgin Islands with the United States are no longer required. These areas are already a part of the United States in its reporting of trade.
- c. The adjustment to deduct automotive tooling and other charges from Canadian Customs data, is no longer needed since such charges are not part of the U.S. Customs data.
- d. Prior to 1990 most exports to the United States were in practice valued at plant. For certain commodities where border valuation occurred, a deduction was made to arrive at a plant valuation for BOP reporting purposes. From 1990, this was no longer needed since U.S. import data separately identifies the value of good sat the plant as well as the inland freight component to the border.

#### Other adjustments

- e. Adjustments for timing, discounts and handling charges which applied to exports of grain and certain mineral and forest products to the United States, are discontinued.
- f. Certain smaller adjustments for advertising, tourist exports and sales of crown property have also been discontinued for all geographical areas.

### 3. Present BOP adjustments

- a. Progress payments, often made for large capital items, are maintained for large military goods. Otherwise, except for deliveries on which progress payments were already made before 1990, these adjustments are discontinued as current account transactions, since they are not large on a net basis and are technically difficult to track. The change will affect all geographical areas.
- b. Adjustments to Customs data continue to be made for selected commodities (gold, uranium) to reflect change of ownership between residents of Canada and all other countries. Gold loans to residents within Canada from official Canadian reserves and repayments within Canada are included from 1986.
- c. Beginning in 1990 the method of valuing Canadian exports to the United States has been changed from a plant to a border basis. However, the Balance of Payments continues to

- b. La correction destinée à ajouter Porto Rico et les Îles Vierges américaines aux exportations du Canada est abandonnée, puisque ces territoires sont inclus dans la série des importations américaines.
- c. La correction destinée à réduire les frais d'outillage automobile et autres des données douanières canadiennes n'est plus nécessaire puisque ces frais ne font pas partie des données douanières américaines.
- d. Avant 1990, la plupart des exportations étaient en pratique évaluées à l'usine. Pour certaines marchandises qui étaient évaluées à la frontière, une déduction de fret était menée pour arriver à une évaluation à l'usine, pour fins de BDP. À partir de 1990, la déduction du fret n'est plus nécessaire puisque les données des importations américaines font la distinction des importations évaluées à l'usines et du fret à la frontière.

#### Autres ajustements

- e. Les corrections de périodes, de rabais et des frais de manutention pour diverses exportations de céréales et de certains produits minéraux et forestiers vers les États-Unis sont abandonnées.
- f. Certaines corrections moins importantes pour la publicité, les exportations des touristes et les ventes de propriétés de l'État ont également été abandonnées pour toutes les régions.

### 3. Corrections BDP actuelles

- a. Les paiements échelonnés, souvent faits pour d'importants biens d'équipement, seront conservés pour les importations de produits militaires importants. Sinon, à l'exception des livraisons pour lesquelles des paiements échelonnés ont déjà été faits avant 1990, on supprime ces corrections comme opérations du compte courant, puisqu'elles ne sont pas importantes sur base nette et sont difficiles à retracer sur le plan technique. Ce changement touchera toutes les régions.
- b. On continuera de corriger les données douanières dans le cas de certains produits (or, uranium) afin de retracer le changement de propriété entre les résidents du Canada et de tous les autres pays. Les prêts d'or consentis à des résidents canadiens à l'intérieur du Canada à partir des réserves canadiennes et les remboursement effectués à l'intérieur du Canada sont inclus à compter de 1986.
- c. À partir de janvier 1990 la méthode d'évaluer les exportations canadiennes vers les États-Unis a été changée de l'usine à la frontière. Cependant la BDP continue à évaluer les exportations canadiennes à

value exports at the plant. The two series (Customs and BOP) thus differ by the amount of inland freight from plant to border.

- d. Merchandise imports are allocated according to the last country of shipment in BOP series rather than to country of origin in the Custom data.
- e. Adjustments for timing and discount/handling charges are continued for certain exported resources destined to countries other than the United States.
- f. A category of miscellaneous BOP adjustments applying to all countries is retained so as to incorporate coverage, timing and valuation differences, as required.
- g. Exports of natural gas and crude petroleum collected by Statistics Canada are used, for the time being, instead of the United States import statistics of these two products from Canada. Therefore, the difference between the value of Canadian exports and U.S. imports for these two commodities is shown as a BOP adjustment.

For detailed description of sources and methods please refer to Cat. 67-506E Occasional "The Canadian Balance of International Payments and International Investment Position".

#### 4. Seasonal Adjustments:

Both export and import statistics show large monthly fluctuations. In order to isolate turning points or trends in the basic data, it is necessary to eliminate this effect of seasonal movement. Seasonally adjusted data are published on a balance of payment basis in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001).

#### 5. Price Indexes

- a. **Timing:** From 1971 to 1983, the export price indexes for electricity, natural gas and crude petroleum on a customs basis which were lagged one month have been adjusted to represent the true calendar month. Similarly, the import price index for crude petroleum from the United States on a customs basis has been adjusted and recombined with the "Other country" import price index in order to arrive at an "All country" import price index. From January 1984, onward, the one month lag is now corrected on a customs basis.

partir de l'usine. Les deux séries (douanière et BDP) diffèrent donc du fret intérieur de l'usine à la frontière.

- d. Les importations de marchandises sont affectées selon le dernier pays d'expédition dans les séries BDP plutôt que selon le pays d'origine dans les données douanières.
- e. On maintient les corrections de périodes et de rabais/frais de manutention pour certaines exportations de produits naturels destinées à des pays autres que les États-Unis.
- f. Enfin, on conserve une catégorie de corrections diverses BDP pour tous les pays afin de prendre en compte les différences de champ, de période ou d'évaluation, selon le cas.
- g. Les exportations de gaz naturel et de pétrole brut recueillies par Statistique Canada sont utilisées pour le moment au lieu de la statistique des importations de États-Unis pour ces deux produits en provenance du Canada. Conséquemment, la différence de valeur entre les exportations canadiennes et les importations américaines apparaît comme ajustement BDP.

Pour une description détaillée des sources et des méthodes, veuillez consulter la publication hors série "La balance des paiements et le bilan des investissements internationaux du Canada" (n° 67-506F au catalogue).

#### 4. Chiffres corrigés des variations saisonnières:

Les statistiques sur les importations et sur les exportations présentent d'importantes fluctuations mensuelles. Afin d'isoler les points de retournement ou les tendances dans les données de base, il est nécessaire d'éliminer cet effet de mouvement saisonnier. Les données corrigées des variations saisonnières établies en fonction de la balance des paiements sont publiées dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue).

#### 5. Indices des prix

- a. **Période:** Les indices des prix à l'exportation, exprimés en chiffres douaniers, de l'électricité, du gaz naturel et du pétrole brut pour 1971 à 1983, qui étaient décalés d'un mois, ont été corrigés et correspondent actuellement au mois civil réel. De même, l'indice des prix à l'importation du pétrole brut des États-Unis, exprimé en chiffres douaniers, a été corrigé et combiné à l'indice des prix à l'importation des "Autres pays" de façon à produire un indice des prix à l'importation pour "Tous les pays". Le décalage d'un mois est corrigé dans les chiffres douaniers depuis janvier 1984.



b. **Aggregate Levels:** Indexes at an aggregate level (section and total levels) are calculated by using value weights on a balance of payments basis with price indexes derived from customs data.

## 6. Data Availability

Data on a balance of payments basis are available on CANSIM.

	Matrix
Imports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3620
Laspeyres fixed weighted import volume indexes 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3621
Imports, all country fixed weight (Laspeyres) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3622
Imports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; import values for six principal trading areas, raw and seasonally adjusted.	3651
Total Exports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3623
Laspeyres fixed weighted export volume indexes 1986=100, raw and seasonally adjusted.	3624
Total Exports, all country fixed weight (Laspeyres) price index 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3625
Total Exports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; total export values for six principal Trading areas, raw and seasonally adjusted.	3685

b. **Niveau agrégé:** Les indices agrégés (section et total) sont calculés à l'aide de poids fonctions de la valeur, sur la base de la balance des paiements, à partir d'indices de prix obtenus des données douanières.

## 6. Disponibilité des données

Les données sur la base de la balance des paiements se trouvent dans CANSIM.

	Matrix
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3620
Importations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3621
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3622
Importations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des variations saisonnières; valeurs des importations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3651
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986=100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3623
Exportations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3624
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986= 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3625
Total des exportations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des ; variations saisonnières valeurs du total des exportations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3685

# ORDER FORM

Statistics Canada Publications



**MAIL TO:**  
**Publication Sales**  
**Statistics Canada**  
**Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company \_\_\_\_\_  
 Department \_\_\_\_\_  
 Attention \_\_\_\_\_  
 Address \_\_\_\_\_  
 City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
 Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

## METHOD OF PAYMENT

- ☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_  
☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_  
☐ Bill me later (max. \$500)

**Charge to my:** ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

						<b>SUBTOTAL</b>	
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.						<b>GST (7%)</b>	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.						<b>GRAND TOTAL</b>	

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service **1-800-267-6677** **VISA and MasterCard Accounts** **PF 03681 1991-01**

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



## BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

**POSTEZ À :**  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

**TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584**  
Le bon télécopié tient lieu de  
commande originale. Veuillez ne  
pas envoyer de confirmation.

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_


**TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584**

Le bon télécopié tient lieu de  
commande originale. Veuillez ne  
pas envoyer de confirmation.

## MODALITÉS DE PAIEMENT

- ☐ Numéro d'ordre d'achat (*inclure s.v.p.*) \_\_\_\_\_
- ☐ Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$
- ☐ Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Portez à mon compte : ☐ MasterCard ☐ VISA

Nº de compte 

Date d'expiration

Signature \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

[illegible]

This order coupon is available in English upon request

**INTERNATIONAL TRADE DIVISION**  
Publication List

**Catalogue**

**65-001P Preliminary Statement of Canadian International Trade, M**

Canada \$10.00 / \$100.00 a year  
United States \$12.00 / \$120.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$14.00 / \$140.00 (U.S.) a year

**10-002 Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, M**

Canada \$250.00 a year  
United States \$350.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$350.00 (U.S.) a year

**65-001\* Summary of Canadian International Trade, M**

Canada \$18.20 / \$182.00 a year  
United States \$21.80 / \$218.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$25.50 / \$255.00 (U.S.) a year

**65-003\* Exports by Country, Q**

Canada \$82.75 / \$331.00 a year  
United States \$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

**65-004\* Exports by Commodity, M**

Canada \$55.10 / \$551.00 a year  
United States \$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

**65-006\* Imports by Country, Q**

Canada \$82.75 / \$331.00 a year  
United States \$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

**65-007\* Imports by Commodity, M**

Canada \$55.10 / \$551.00 a year  
United States \$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

**65-202\* Exports, Merchandise Trade, A**

Canada \$166.00  
United States \$199.00 (U.S.)  
Other Countries \$232.00 (U.S.)

**65-203\* Imports, Merchandise Trade, A**

Canada \$166.00  
United States \$199.00 (U.S.)  
Other Countries \$232.00 (U.S.)

**12-578E Canadian Export Classification (based on the Harmonized System), O**

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

**12-579E Canadian Export-Import Alphabetical Index (based on the Harmonized System), O**

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

M - Monthly, Q - Quarterly, A - Annual, O - Occasional

\* Publications available on microfiche.  
For further information contact:  
International Trade Division,  
Statistics Canada,  
Ottawa, K1A 0T6. (613) 951-9647

Canadian Customers add 7% Goods and Services Tax.

**DIVISION DU COMMERCE INTERNATIONAL**  
Liste des publications

**Catalogue**

**65-001P Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, M**

Canada 10 \$ / 100 \$ par année  
États-Unis 12 \$ / 120 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 14 \$ / 140 \$ (U.S.) par année

**10-002 Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, M**

Canada 250 \$ par année  
États-Unis 350 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 350 \$ (U.S.) par année

**65-001\* Sommaire du commerce international du Canada, M**

Canada 18,20 \$ / 182 \$ par année  
États-Unis 21,80 \$ / 218 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 25,50 \$ / 255 \$ (U.S.) par année

**65-003\* Exportations par pays, T**

Canada 82,75 \$ / 331 \$ par année  
États-Unis 99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

**65-004\* Exportations par marchandise, M**

Canada 55,10 \$ / 551 \$ par année  
États-Unis 66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

**65-006\* Importations par pays, T**

Canada 82,75 \$ / 331 \$ par année  
États-Unis 99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

**65-007\* Importations par marchandise, M**

Canada 55,10 \$ / 551 \$ par année  
États-Unis 66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

**65-202\* Exportations, commerce de marchandises, A**

Canada 166 \$  
États-Unis 199 \$ (U.S.)  
Autres pays 232 \$ (U.S.)

**65-203\* Importations, commerce de marchandises, A**

Canada 166 \$  
États-Unis 199 \$ (U.S.)  
Autres pays 232 \$ (U.S.)

**12-578F La nomenclature canadienne des exportations (d'après le Système Harmonisé), HS**

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

**12-579F Liste alphabétique des exportations-importations canadiennes (d'après le Système Harmonisé), HS**

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

M - Mensuel, T - Trimestriel, A - Annuel, HS - Hors série

\* Publications disponibles sur microfiches.  
Pour de plus amples renseignements s'adresser à:  
Division du commerce international,  
Statistique Canada,  
Ottawa, K1A-0T6. (613) 951-9647

Les clients canadiens ajoutant la taxe de 7% sur les produits et service.



# Now More Than Ever, Strategic Planning Requires Reliable Trade Information . . .

## . . . And We've Got It.

At the International Trade Division, Statistics Canada, we edit, compile and analyse data from hundreds of thousands of Customs documents each month. Available on tape, printouts, microfiche, diskettes or publications, these statistics can serve to:

- ✓ determine market shares
- ✓ identify domestic and foreign market trends
- ✓ forecast inventory and plan production
- ✓ describe merchandise trade

### Do You Need A Special Report Designed To Meet Your Specific Needs? We've Got It.

If you are interested in one commodity or a certain country you may wish a monthly, quarterly or annual report on exports/imports. We can tailor a report just for you. Data variables include:

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| ✓ U.S. state of destination  | ✓ quantity shipped           |
| ✓ mode of transport          | ✓ HS class                   |
| ✓ country origin/destination | ✓ value of commodity shipped |

### Do You Need Comprehensive World Trade Data? We've Got It!

Our World Trade Database presents a complete matrix of country to country trade flows for 160 countries, 600 commodities and 300 industries. That's the most comprehensive database of comparable trade data available today.

### Do You Need a Complete Database of Timely Trade Statistics? We've Got It!

TIERS, our new software package provides data on over 15,000 commodities for 200 countries at the most detailed level for imports and exports. It is updated monthly, just 48 hours after the data are released and allows you immediate access to quantity, value, province, year and U.S. state code variables.

### Put Our Data To Work For You!

To receive a free copy of the Catalogue of Products and Services available from the International Trade Division or to talk with a technical consultant about how we can help you, please contact:  
Trade Information Unit  
International Trade Division  
9-B2 Jean Talon Building  
Tunney's Pasture  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Tel: (613) 951-9647  
Fax: (613) 951-0117

# Aujourd'hui plus que jamais, la planification stratégique nécessite des renseignements fiables sur le commerce . . .

## . . . Et nous les avons.

À la Division du commerce international de Statistique Canada, nous vérifions, rassemblons et analysons chaque mois les données de centaines de milliers de documents douaniers. Les statistiques sur bande, sur sortie imprimée, sur microfiche, sur disquette ou sous forme de publications peuvent servir à:

- ✓ déterminer les parts de marché
- ✓ dégager les tendances sur les marchés intérieurs et étrangers
- ✓ gérer les stocks et planifier la production
- ✓ décrire le commerce de marchandises

### Avez-vous besoin d'un rapport spécial répondant parfaitement à vos besoins? Nous l'avons!

Si vous vous intéressez à une marchandise ou à un pays particulier, un rapport mensuel, trimestriel ou annuel sur les exportations/importations vous serait peut être utile. Nous pouvons vous produire un rapport sur mesure. Les données peuvent être présentées en fonction des variables:

- |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| ✓ état américain de destination     | ✓ quantité expédiée |
| ✓ valeur des marchandises expédiées | ✓ classe du SH      |
| ✓ pays d'origine/de destination     | ✓ mode de transport |

### Avez-vous besoin de données sur l'ensemble du commerce mondial?

#### Nous les avons!

Notre Base de données sur le commerce mondial donne accès à une matrice complète de données sur les flux des échanges pour 160 pays, 600 groupes de marchandises et 300 branches d'activité. Cette base de données comparables sur le commerce est la plus complète qui soit.

### Avez-vous besoin d'une base de données complète offrant des statistiques actuelles sur le commerce? Nous l'avons!

TIERS est notre nouveau progiciel donnant accès à des données très détaillées sur les importations et les exportations, et ce pour 200 pays et plus de 15,000 marchandises. Les mises à jour s'effectuent mensuellement, à peine 48 heures après la diffusion des données, ce qui vous permet d'accéder sans délai aux variables quantité, valeur, province, année et code d'état américain.

### Mettez nos données à votre service!

Pour recevoir gratuitement le Catalogue des produits et services de la Division du commerce international ou pour consulter un expert technique qui vous renseignera sur ce que nous avons à vous offrir, veuillez communiquer avec:  
Sous-section de l'information sur le commerce  
Division du commerce international  
9-B2 immeuble Jean-Talon  
Tunney's Pasture  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6  
Tél.: (613) 951-9647  
Télé.: (613) 951-0117



Catalogue 65-001 Monthly

# Summary of Canadian International Trade

August 1991

Catalogue 65-001 Mensuel

# Sommaire du commerce international du Canada

Août 1991

Government  
of Canada



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Trade Information Unit,  
International Trade Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9647) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Sous-section des renseignements sur le commerce,  
Division du commerce international,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9647) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
International Trade Division

# Summary of Canadian International Trade

August 1991

Statistique Canada  
Division du commerce international

# Sommaire du commerce international du Canada

Août 1991

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1991

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission from Chief, Author  
Services, Publications Division, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 1991

Canada: \$18.20 per issue,  
\$182.00 annually

United States: US\$21.80 per issue,  
US\$218.00 annually

Other Countries: US\$25.50 per issue,  
US\$255.00 annually

Catalogue 65-001, Vol. 45, No. 8

ISSN 0828-1566

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services  
aux auteurs, Division des publications, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Novembre 1991

Canada : 18,20 \$ l'exemplaire,  
182 \$ par année

États-Unis : 21,80 \$ US l'exemplaire,  
218 \$ US par année

Autres pays : 25,50 \$ US l'exemplaire,  
255 \$ US par année

Catalogue 65-001, vol. 45, n° 8

ISSN 0828-1566

Ottawa



## Symbols

The following standard symbol is used in this Statistics Canada publication:

... figures not appropriate or applicable

## Signes conventionnels

Le signe suivant est utilisé dans cette publication de Statistique Canada:

... n'ayant pas lieu de figurer

### FOR FURTHER READING

Selected publications  
from Statistics Canada

Title
Preliminary Statement of Canadian International Trade, <i>Monthly, Bilingual</i>
Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, <i>Monthly, Bilingual</i>
Exports by Country, <i>Quarterly, Bilingual</i>
Exports by Commodity, <i>Monthly, Bilingual</i>
Imports by Country, <i>Quarterly, Bilingual</i>
Imports by Commodity, <i>Monthly, Bilingual</i>
Exports, Merchandise Trade, <i>Annual, Bilingual</i>
Imports, Merchandise Trade, <i>Annual, Bilingual</i>

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

### LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Titre	Catalogue
Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, <i>Mensuel, Bilingue</i>	65-001
Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, <i>Mensuel, Bilingue</i>	10-002
Exportations par pays, <i>Trimestriel, Bilingue</i>	65-003
Exportations par marchandise, <i>Mensuel, Bilingue</i>	65-004
Importations par pays, <i>Trimestriel, Bilingue</i>	65-006
Importations par marchandise, <i>Mensuel, Bilingue</i>	65-007
Exportations, commerce de marchandise, <i>Annuel, Bilingue</i>	65-202
Importations, commerce de marchandise, <i>Annuel, Bilingue</i>	65-203

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de L'American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984



# Table of Contents

# Table des matières

	Page
Highlights - August 1991 .....	v
Recent Feature Articles .....	xii
Statistical Summary	
Balance of Payments Basis .....	1
Customs Basis - Imports .....	24
Customs Basis - Exports .....	40
Technical Notes .....	54

	Page
Faits saillants - août 1991 .....	v
Études spéciales récemment parues .....	xii
Aperçu statistique	
Base de la balance des paiements .....	1
Base douanière - importations .....	24
Base douanière - exportations .....	40
Notes techniques .....	54



## Notes to Users

Trade statistics in the first part of this publication are presented on a Balance of Payments basis (seasonally adjusted). The statistics in the second and third parts are presented on a Customs basis and are unadjusted.

Data are generally shown in thousands of Canadian dollars. All totals are calculated from full figures and rounded or truncated independently; consequently, totals may not equal the sum of their components.

## Note on CANSIM

The tabular data appearing in this publication are also available from the CANSIM network (matrices 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913).

For more information on CANSIM, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## Notes aux utilisateurs

Les statistiques sur le commerce à la première partie de cette publication, sont présentées sur une base de la balance des paiements (corrigées des variations saisonnières). Les statistiques aux deuxièmes et troisièmes parties sont présentées sur une base douanière et elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

Les données sont généralement exprimées en milliers de dollars canadiens. Les totaux sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et sont arrondis ou désagrégés indépendamment; par conséquent, les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

## Note concernant le CANSIM

Les données présentées dans cette publication sont aussi disponibles du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913).

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

# Highlights

August 1991

# Faits saillants

Août 1991

## Note To Users

*The labour disruptions in the Federal Public Service and Canada Post Corporation have affected the quality of the preliminary data for the reference months of August and September. As well, the timing of revisions for the reference months of July and August will be affected. Most of these revisions will be made with the release of the October data. The effects are expected to be larger on imports than on exports.*

## Note aux utilisateurs

*Les interruptions de travail dans la Fonction Publique Fédérale de même qu'à la Société canadienne des postes ont affecté la qualité des données préliminaires pour les mois de référence d'août et de septembre. De même, la chronologie des révisions pour les mois de référence de juillet et d'août sera modifiée. La plupart de ces révisions seront appliquées aux données publiées pour le mois d'octobre. On anticipe que les effets de ces révisions affecteront plus les importations que les exportations.*

## Balance of Payments Basis

### Values (Tables 1, 3 and 6)

- Exports increased by \$257 million in August, to reach \$12.4 billion, while imports fell to \$11.3 billion, down \$417 million from their July level.
- The largest contribution to the increase in exports came from aircraft, engines and parts (up \$436 million). Automotive products continued to bolster exports, rising by \$198 million in August. Exports of energy products also increased.
- Lower levels of exports were recorded for all other major commodity groups, the most noteworthy being industrial goods and materials (-\$317 million) and agricultural and fishing products (-\$123 million).
- Increased imports of automotive products in August brought the level of these imports to \$2.7 billion, their highest since March 1990, but year-to-date totals remained lower than for the first eight months of 1990.

## Base de la balance des paiements

### Valeurs (Tableaux 1, 3 and 6)

- Les exportations ont augmenté de \$257 millions en août pour atteindre \$12.4 milliards, tandis que les importations ont diminué de \$417 millions par rapport au niveau enregistré en juillet, pour se fixer à \$11.3 milliards.
- L'accroissement de \$436 millions, de la composante des avions, moteurs et pièces, a exercé la plus forte pression à la hausse sur les exportations. Les produits de l'automobile ont continué de soutenir les exportations, ayant progressé de \$198 millions en août. Les exportations des produits énergétiques se sont également accrues.
- Dans tous les autres principaux groupes de produits, on a enregistré des diminutions des exportations, les plus remarquable étant celles des biens industriels (-\$317 millions) et des produits de l'agriculture et de la pêche (-\$123 millions).
- L'accroissement des importations de produits de l'automobile observé en août explique que le niveau de celles-ci ait atteint \$2.7 milliards, soit le niveau le plus élevé depuis mars 1990. Toutefois, les totaux cumulés demeurent inférieurs à ceux enregistrés pendant les huit premiers mois de 1990.



## Balance of Payments Basis

### Values - cont'd

- Declines were posted for imports of all other commodity groupings, including machinery and equipment, down by \$207 million.
- The trade surplus grew by \$675 million, reaching \$1.1 billion.

## Price and Volume Indexes

### Imports (Tables 4 and 5)

- The current-weighted Paasche price index for total imports increased by 0.2% to 95.6 in August. The total index edged up higher mostly as a result of higher prices for Crude materials, inedible (+12.7% to 100.1). Most components of this major commodity grouping recorded increases this month, most notably was Crude Petroleum increasing by 7.7% to 103.9. The Paasche price index for imports of Fabricated materials, inedible remained unchanged at 97.1. The increase in the total index was mitigated by a decrease of 0.5% to 94.7 in the index for End products, inedible. The components of this major commodity grouping registering decreases in August are: Trucks and other motor vehicles (-2.1% to 96.7), Motor vehicles parts (-0.6% to 91.9), Televisions, radios and phonographs (-5.1% to 88.9). The index for Passenger autos and chassis increased by 7.6% to 116.7 and that for Aircrafts, engines and parts rose by 6.5% to 112.8.
- The volume index for total imports dropped by 3.7% to 128.7 in August. All major commodity groupings register declines this month: Crude materials, inedible (-17.6% to 116.2), Fabricated materials, inedible (-7.5% to 130.1), End products, inedible (-3.3% to 125.3). The volume index for imports of Passenger autos and chassis fell by 6.1% to 89.2. The index for Other equipment and tools fell by 8.4% to 155.1, that for Aircrafts, engines and parts dropped by 24.9% to 94.8, and that for Coal and other related products decreased by 58.8% to 85.4. The volume index for Office machines and equipment increased by 16.4% to 276.5. Other commodity groupings with higher volumes in August are: Drilling and mining machinery (+46.1% to 131.6), Motor vehicle parts (+1.6% to 103.0) and Trucks and other motor vehicles (+3.3% to 108.4).

## Base de la balance des paiements

### Valeurs - suite

- On a relevé une baisse des importations de tous les autres groupes de marchandises, y compris les machines et équipement, qui ont reculé de \$207 millions.
- L'excédent commercial s'est accru de \$675 millions pour s'établir à \$1.1 milliard.

## Indices de prix and de volume

### Importations (Tableaux 4 et 5)

- L'indice à pondération courante Paasche pour le total des importations augmente de 0.2% à 95.6 en août. L'indice du total est à la hausse en raison des hausses de prix pour les Matières brutes, non comestibles (+12.7% à 100.1). La plupart des composantes de ce grand groupe de marchandises sont à la hausse ce mois-ci, on retrouve parmi les plus importantes le Pétrole brut qui augmente de 7.7% à 103.9. L'indice Paasche pour les Matières travaillées, non comestibles demeure stable à un niveau de 97.1. L'augmentation de l'indice total est atténuée par une diminution de 0.5% à 94.7 de l'indice pour les Produits finis, non comestibles. Les composantes de ce grand groupe de marchandises qui sont à la baisse en août sont: les Camions et autres véhicules moteurs (-2.1% à 96.7), les Pièces de véhicules moteurs (-0.6% à 91.9), les Téléviseurs, radios et phonographs (-5.1% à 88.9). L'indice pour les Voitures particulières et châssis augmente de 7.6% à 116.7 et celui pour les Avions, moteurs d'avions et leurs pièces s'accroît de 6.5% à 112.8.
- L'indice de volume pour le total des importations diminue de 3.7% à 128.7 en août. Tous les grands groupes de marchandises sont à la baisse ce mois-ci: les Matières brutes, non comestibles (-17.6% à 116.2), les Matières travaillées, non comestibles (-7.5% à 130.1), les Produits finis, non comestibles (-3.3% à 125.3). L'indice de volume pour les importations des Voitures particulières et châssis diminue de 6.1% à 89.2. L'indice pour les Autres équipements et outils recule de 8.4% à 155.1, celui pour les Avions, moteurs d'avions et leurs pièces chute de 24.9% à 94.8, et celui de la Houille et autres produits connexes diminue de 58.8% à 85.4. L'indice de volume pour les Machines et matériel de bureau augmente de 16.4% à 276.5. Parmi les autres groupes de marchandises ayant des volumes plus élevés en août ont compte: les Machines de forage et pour mines (+46.1 à 131.6), les Pièces de véhicules moteurs (+1.6% à 103.0), et les Camions et autres véhicules moteurs (+3.3% à 108.4).

## Balance of Payments Basis

### Exports (Tables 7 and 8)

- The total exports Paasche price index grew by 1.0% to 97.7 in August, the first monthly increase in the index since December 1990. Mostly responsible for the increase in the total index are higher prices for Crude materials, inedible (+3.9% to 91.0) and End products, inedible (+0.6% to 100.8). The index for Fabricated materials, inedible fell by 1.3% to 96.6. At the commodity grouping level, increases were registered for: Crude Petroleum (+3.5% to 117.9), Natural gas (+5.4% to 62.6), Organic chemicals (+15.8% to 134.4), Inorganic chemicals (+19.5% to 96.2), Wheat (+5.6% to 90.0). Decreases were observed in the Paasche index for: Woodpulp and similar pulp (-3.1% to 98.4), Lumber (-4.4% to 96.5), Newsprint (-0.4% to 100.0). The index for Electricity fell by 8.9% to 80.3.
- The volume index for total exports increased by 1.1% to a record high of 127.0. This increase is almost exclusively attributable to an increase of 123.1% to 261.0 in the index for Aircrafts, engines and parts. Also responsible for the increase in the total index are: Motor vehicle parts (+16.6% to 99.7), Television and telecommunication equipment (+17.7% to 168.5), and Office machines and equipment (+10.0% to 344.4). The volume index for Newsprint paper increased by 10.2% to 105.0, that for Crude Petroleum increased by 15.2% to 125.2. Furthermore, higher volumes were recorded for Passenger autos and chassis (+1.6% to 123.8) and Trucks and other motor vehicles (+3.9% to 152.2). Some commodity groupings experiencing lower volume in August are: Industrial machinery (-22.3% to 90.7), Wheat (-32.3% to 151.7), and Nickel ores, concentrates and scrap (-63.6% to 144.6).

### Laspeyres Prices and Trade-Weighted Exchange Rate Indexes (Tables 9 and 10)

- The fixed-weighted Laspeyres price index for total imports fell slightly by 0.1% to 97.9 in August. However, the trade-weighted exchange rate index for imports increased by 0.1% to 117.0. Thus, the combined effect of these two variations result in no change in the Laspeyres import price index in foreign currencies as it remains at a level of 114.5.

## Base de la balance des paiements

### Exportations (tableaux 7 et 8)

- L'indice Paasche pour le total des exportations grimpe de 1.0% à 97.7 en août, la première augmentation mensuelle de l'indice depuis décembre 1990. L'augmentation de l'indice du total est principalement attribuable à une hausse des prix des Matières brutes, non comestibles (+3.9% à 91.0) et des Produits finis, non comestibles (+0.6% à 100.8). L'indice pour les Matières travaillées, non comestibles diminue de 1.3% à 96.6. Ainsi, les groupes de marchandises à la hausse sont: le Pétrole brut (+3.5% à 117.9), le Gaz naturel (+5.4% à 62.6), les Produits chimiques organiques (+15.8% à 134.4), les Produits chimiques inorganiques (+19.5% à 96.2), et le Blé (+5.6% à 90.0). Les diminutions importantes ont été enregistrées pour l'indice Paasche pour la Pâte de bois et pâte similaire (-3.1% à 98.4), le Bois d'oeuvre (-4.4% à 96.5), et le Papier journal (-0.4% à 100.0). L'indice pour l'Electricité tombe de 8.9% à 80.3.
- L'indice de volume pour le total des exportations augmente de 1.1% à un niveau record de 127.0. Cette augmentation est surtout attribuable à une augmentation de 123.1% à 261.0 de l'indice pour les Avions, moteurs d'avions et leurs pièces. Les Pièces de véhicules moteurs (+16.6% à 99.7), les Téléviseurs, équipements de télécommunication et équipements connexes (+17.7% à 168.5), et les Machines et matériel de bureau (+10.0% à 344.4) ont également contribué à l'augmentation de l'indice total. Par ailleurs, l'indice de volume pour le Papier journal augmente de 10.2% à 105.0, alors que celui pour le Pétrole brut s'accroît de 15.2% à 125.2. De plus, des volumes plus élevés sont enregistrés pour les Voitures particulières et châssis (+1.6% à 123.8) et pour les Camions et autres véhicules moteurs (+3.9% à 152.2). Parmi les groupes de marchandises dont le volume est à la baisse en août on compte la Machinerie industrielle (-22.3% à 90.7), le Blé (-32.3% à 151.7), et le Minerais, concentrés et déchets de nickel (-63.6% à 144.6).

### Indices de prix Laspeyres et de taux de change pondéré (Tableaux 9 et 10)

- L'indice à pondération fixe de Laspeyres pour le total des importations recule légèrement de 0.1% à 97.9 en août. Cependant, l'indice de taux de change pondéré pour les importations augmente de 0.1% à 117.0. Ainsi, l'effet combiné de ces changements a pour résultat de n'apporter aucun changement à l'indice de prix en monnaies étrangères qui demeure à 114.5.



## Laspeyres Price and Trade-Weighted Exchange Rate Indexes - cont'd

- Similarly, the Laspeyres price index for exports decreased by 0.3% to 99.9 in August. The trade-weighted exchange rate index for exports increased by 0.2% to 118.7. The combined effect of these variations result in a 0.1% decline to a level of 118.6 in the export price index in foreign currencies.

## Indice de prix Laspeyres et taux de change pondéré - suite

- De même, l'indice de prix Laspeyres pour les exportations diminue de 0.3% à 99.9 en août. L'indice de taux de change pondéré pour les exportations augmente de 0.2% à 118.7. Ainsi, l'effet combiné de ces variations entraîne à la baisse l'indice de prix en monnaies étrangères de 0.1% à un niveau de 118.6.

## Customs Basis

### Imports (Table M-1 to M-4)

- Imports for August 1991, valued at \$10.9 billion, noted a slight decrease of \$40.2 million or 0.4% over the same period last year. Lower shipments of Other telecommunication & rel. equip. (down \$49.3 million), Coal (down \$45.9 million) and Precious metals, including alloys (down \$40.7 million) were the main contributors to August's decline in imports.
- Shipments exceeding \$1.0 million represented \$2.3 billion or 21.8% of total imports. These commodity groupings showed the largest percentage of shipments in excess of \$1.0 million: Raw sugar (99.6%), Crude petroleum (99.0%), Aircraft, complete with engines (90.6%), and Passenger automobiles and chassis (71.2%).
- The following principal trading areas experienced mild year-over-year increases in total imports: Japan, up 6.4% (\$50.3 million); Other OECD, up 3.6% (\$16.9 million); and the Other Countries, up 3.2% (\$48.4 million). The United States and the EEC were down 2.0% (-\$136.8 million) and 1.5% (-\$18.9 million) respectively.
- Compared to July 1991, the total value of Crude petroleum imports decreased by 30.8% (down \$140.9 million) to \$316.0 million, and the quantity imported decreased by 32.5% to 15.1 million barrels (2.4 million cubic meters). The price per barrel increased from \$20.45 (\$128.62 per cubic meter) to \$20.94 (\$131.70 per cubic meter).

## Base douanière

### Importations (Tableaux M-1 à M-4)

- Le total des importations en août 1991, évalué à \$10.9 milliards, a diminué de \$40.2 millions, soit une baisse de 0.4% par rapport à l'an dernier. Les diminutions les plus importantes provenaient de la catégorie Autre équipement et matériel de télécommunication (baisse de \$49.3 millions), de Charbon (baisse de \$45.9 millions) et de Métaux précieux, y compris alliages (baisse de \$40.7 millions).
- Les envois excédant \$1.0 million représentaient \$2.3 milliards ou 21.8% du total des importations. Les catégories de biens pour lesquelles le pourcentage des envois excédant \$1.0 million était le plus important étaient les suivantes: Sucre brut (99.6%), Pétrole brut (99.0%), Avions complets, y compris moteurs (90.6%), Voitures particulières et châssis (71.2%).
- Comparativement à la même période de l'année dernière, le Japon, les Autres Pays de l'OCDE et les Autres Pays ont enregistré des augmentations d'importations de l'ordre de \$50.3 millions (6.4%), de \$16.9 millions (3.6%) et de \$48.4 millions (3.2%), respectivement. Les États-Unis et la CEE ont connu des diminutions de \$136.8 millions (-2.0%) et de \$18.9 millions (-1.5%), respectivement.
- La valeur totale des importations de Pétrole brut a diminué de 30.8% (\$140.9 millions) par rapport à juillet, 1991, pour se situer à \$316.0 millions. Il en va de même pour les quantités, qui ont diminué de 32.5% pour se situer à 15.1 millions de barils (2.3 millions de mètres cubes). Le prix du baril est passé de \$20.45 (\$128.62 le mètre cube) à \$20.94 (\$131.70 le mètre cube).

## Customs Basis

### Imports - cont'd

- Compared to August 1990, Crude petroleum imports were up 16.3% (\$44.3 million). Overall, major increases were recorded from the EEC (up \$11.7 million), Other OECD (up \$25.5 million) and Other Countries (up \$17.6 million), while a decrease (down \$10.5 million) was noted for the United States.
- Other areas of the energy sector noted losses on a year-over-year basis. Lower imports of Coal (down \$45.9 million) and Electricity (down \$38.3 million) were entirely due to the United States; while Other petroleum and coal products fell \$32.9 million from last year, with Other countries (down \$21.8 million) and the United States (down \$14.2 million) accounting for most of the decline.
- Imports cleared in Ontario increased by \$110.0 million over 1990 due to heightened shipments of End products, inedible and Food, Feed, Beverages and Tobacco, up \$168.5 million, \$42.2 million respectively. In comparison, imports into Quebec were down \$95.6 million mainly due to an \$88.0 million decline in End products, inedible.

### Exports (Tables X-1 to X-4)

- Total exports (domestic and re-exports), which amounted to \$11,997.2 million in August 1991, registered a 1.6% increase over the same month of 1990. However, compared to January-to-August 1990, cumulative foreign sales were down 2.2%. Transactions valued at \$1.0 million or more accounted for 45.0% of total exports, up from 41.1% in August 1990.
- Year-to-date domestic exports dropped \$2,078.5 million or 2.2% from the previous year's level principally because of shortfalls for Motor vehicle parts including engines and engine parts; Trucks, truck tractors and chassis; Woodpulp and similar pulp; and Lumber, softwood, which retreated \$1,551.2 million, \$793.0 million, \$737.1 million and \$200.7 million respectively. However, Crude petroleum;

## Base douanière

### Importations - suite

- Par rapport à août 1990, les importations de Pétrole brut ont augmenté de \$44.3 millions (16.3%). Les augmentations les plus importantes provenaient de la CÉE (hausse de \$11.7 millions), des Autres Pays de l'OCDE (hausse de \$25.5 millions) et des Autres pays (hausse de \$17.6 millions), alors qu'on a noté une baisse en provenance des États-Unis (baisse de \$10.5 millions).
- On note d'autres baisses dans le secteur énergétique par rapport à l'an dernier. Les importations plus faibles de Charbon (baisse de \$45.9 millions) et d'Électricité (baisse de \$38.3 millions) sont entièrement attribuables aux États-Unis; alors que la baisse dans les Autres dérivés du pétrole et du charbon (baisse de \$32.9 millions) est principalement attribuable aux Autres Pays (baisse de \$21.8 millions) et aux États-Unis (baisse de \$14.2 millions).
- Les importations dédouanées en Ontario ont augmenté de \$110.0 millions par rapport à l'an dernier dû à des hausses d'importations de Produits finis, non comestibles et d'Aliments, provendes, boissons et tabacs (hausse de \$168.5 millions et de \$42.2 millions, respectivement). Par contre, les importations au Québec ont baissé de \$95.6 millions, la raison principale étant une diminution des Produits finis, non comestibles (baisse de \$88.0 millions).

### Exportations (Tableaux X-1 à X-4)

- En août 1991, le total des exportations (nationales et réexportations) atteignent \$11,997.2 millions, une hausse de 1.6% par rapport à la même période l'an dernier. Par contre, les ventes à l'étranger baissent de 2.2% comparativement à la période de janvier à août 1990. Les transactions évaluées à \$1.0 million et plus comptent pour 45.0% des exportations totales par rapport à 41.1% pour août 1990.
- Sur une base cumulative, les exportations nationales accusent une baisse de \$2,078.5 millions ou 2.2% comparativement au niveau de l'année dernière, principalement à cause d'une diminution pour les pièces de véhicules automobiles y compris moteurs et pièces; les camions, tracteurs routiers et châssis; la pâte de bois et pâte similaire; et le bois d'oeuvre, résineux, qui ont baissé de \$1,551.2 millions, \$793.0 millions, \$737.1



## Customs Basis

### Exports - cont'd

- Aircraft complete with engines; Petroleum and coal products; and Other telecommunications and related equipment showed strong cumulative results surging \$1,244.9 million, \$387.7 million, \$317.6 million and \$298.7 million respectively.
- Domestic exports to the United States advanced \$397.6 million or 4.9% from August 1990 and accounted for 75.2% of total domestic exports compared to 72.1% in last year's same month. This rise was traced to strengthened sales of Passenger automobiles and chassis which rocketed \$594.9 million or 67.1% from an unusually low level in August 1990.
- Sales of domestic production to Japan declined sharply in August to \$612.0 million from \$823.7 million in the same year-earlier period and the percentage of domestic exports destined for that country dropped from 7.4% to 5.4%. This slide stemmed mainly from a large drop for Precious metals including alloys, down \$170.5 million from an exceptionally high value of \$175.2 million in August 1990. Losses for Coal and other crude bituminous substances; and Copper in ores, concentrates and scrap, down \$59.3 million and \$21.0 million respectively, also contributed to the decrease.
- The 15.3% year-to-year slip to the EEC in August 1991 followed from erosions for Zinc in ores, concentrates and scrap; Woodpulp and similar pulp; Lumber, softwood; and Organic chemicals, down respectively \$48.4 million, \$37.5 million, \$28.2 million and \$20.6 million. The EEC accounted for only 7.2% of total domestic exports compared to 8.5% in the previous year's eighth month.
- In August 1991 shipments of Precious metals including alloys; and Other equipment and tools to Other OECD countries abated \$81.5 million and \$30.7 million respectively. Largely as a result of these losses domestic exports to this trading bloc slipped \$128.2 million or 40.0% compared to the same month of 1990 and comprised 1.7% of the total, against 2.9%.

## Base douanière

### Exportations - suite

- millions et \$200.7 millions respectivement. Cependant pour la même période, le pétrole brut; les avions complets y compris moteurs; les dérivés du pétrole et du charbon; et les autres équipements et matériaux de télécommunication démontrent de fortes hausses de \$1,244.9 millions, \$387.7 millions, \$317.6 millions et \$298.7 millions respectivement.
- Les exportations nationales vers les États-Unis ont augmenté de \$397.6 millions ou 4.9% par rapport à août 1990 et comptent pour 75.2% du total des exportations nationales comparativement à 72.1% pour le même mois l'an passé. Cette augmentation est due aux ventes consolidées de voitures particulières et châssis qui ont monté en flèche de \$594.9 millions ou 67.1% par rapport au niveau inférieur peu commun du mois d'août 1990.
- Les ventes de produits nationales vers le Japon ont considérablement baissé, passant à \$612.0 millions comparativement à \$823.7 millions pour le mois d'août 1990 et le pourcentage des exportations nationales pour ce même pays diminue de 7.4% à 5.4%. Cette chute est principalement due à une forte baisse des métaux précieux, y compris alliages, en baisse de \$170.5 millions par rapport à la valeur exceptionnellement élevée de \$175.2 millions pour le mois d'août 1990. Des pertes pour le charbon et substances bitumineuses brutes; et les minerais, concentrés et déchets de cuivre, en baisse de \$59.3 millions et \$21.0 millions respectivement, contribuent aussi à la diminution.
- En août 1991, la baisse de 15.3% aux pays de la CÉE est due à une diminution pour les minerais, concentrés et déchets de zinc; la pâte de bois et pâte similaire; le bois d'oeuvre, résineux; et les produits chimiques organiques, en baisse de \$48.4 millions, \$37.5 millions, \$28.2 millions et \$20.6 millions respectivement. La CÉE compte seulement pour 7.2% du total des exportations nationales comparativement à 8.5% en août 1990.
- Les transactions de métaux précieux, y compris alliages; et d'autre équipement et outils vers les Autres Pays de l'OCDE accusent une baisse de \$81.5 millions et \$30.7 millions respectivement pour août 1991. Ces baisses expliquent en grande partie la diminution des exportations nationales vers cette zone commerciale de \$128.2 millions ou 40.0% comparativement au même mois en 1990 et conséquemment ne représente plus que 1.7% du total, par rapport à 2.9%.

## Customs Basis

### Exports - cont'd

- The \$162.0 million or 15.9% hike to Other countries in August 1991 derived from a \$178.1 million increase in exports of Aircraft, engines and parts. Sales of domestic production to this group of countries accounted for 10.5%, up from 9.1% in August 1990.
- At the provincial level, only Alberta, Ontario and Manitoba enjoyed gains relative to August 1990. Sales of Aircraft complete with engines credited to Alberta as province of origin jumped \$180.3 million while shipments of Passenger automobiles and chassis originating in Ontario soared \$595.7 million.
- Newfoundland's domestic foreign sales, which underwent the greatest percentage drop, receded 29.7% compared to August 1990 mainly because shipments of Fish and fish preparations; and Petroleum and coal products tumbled \$31.6 million and \$16.0 million respectively.

## Base douanière

### Exportation - suite

- En août 1991, l'augmentation de \$162.0 millions ou 15.9% vers les Autres Pays provient d'une hausse de \$178.1 millions des exportations d'avions, moteurs d'avions et leurs pièces. Les ventes de produits nationales à ce groupe de pays comptent pour 10.5% par rapport à 9.1% en août 1990.
- Au niveau provincial, seulement l'Alberta, l'Ontario et le Manitoba enregistrent des gains par rapport à août 1990. Les ventes d'avions complets, y compris moteurs attribués à l'Alberta comme province d'origine bondissent de \$180.3 millions tandis que les expéditions de voitures particulières et châssis provenant de l'Ontario s'élèvent à \$595.7 millions.
- Les ventes à l'étranger de Terre-Neuve, qui subissent la plus grande perte en pourcentage, accusent une baisse de 29.7% comparativement à août 1990 principalement à cause des expéditions de poisson et préparations de poisson; et de dérivés du pétrole et du charbon chutant de \$31.6 millions et \$16.0 millions respectivement.



## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

Feature Article	Issue	Études spéciales	Numéro
<i>A Database for Analysis of International Markets</i>	November 1990	<i>Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux</i>	Novembre 1990
Canadian Merchandise Export Statistics: <i>A Method of Aligning the 1988-1990 Time Series</i>	December 1990	Statistiques sur les exportations de marchandises au Canada: <i>Une méthode d'alignement des séries chronologiques de 1988-1990</i>	Décembre 1990
<i>Trade with Mexico</i>	January 1991	<i>Le commerce avec le Mexique</i>	Janvier 1991
Canada's International Trade Statistics: <i>Yesterday, Today and Tomorrow</i>	April 1991	Statistiques du commerce international du Canada: <i>D'hier à demain</i>	Avril 1991

# Balance of Payments Basis

August 1991

## Chart

- I Imports, Exports, and Trade Balance
- II Quarter-to-Quarter Percentage Changes
- III Ratio of Exports to Imports
- IV Imports and Exports by Section in 1986 Dollars
  - V Current-Weighted Price Indexes
- VI Imports and Exports by Principal Trading Area
- VII Fixed-Weighted Price Indexes
- VIII Fixed-Weighted Volume Indexes
- IX Trade-Weighted Exchange Rate Indexes

## Table

- 1. Imports from Principal Trading Areas
- 2. Exports to Principal Trading Areas
- 3. Imports, Value by Commodity Groupings
- 4. Imports, Current-Weighted Price Indexes
- 5. Imports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 6. Exports, Value by Commodity Groupings
- 7. Exports, Current-Weighted Price Indexes
- 8. Exports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 9. Constant Dollars and Laspeyres Price Indexes
- 10. Laspeyres Price Indexes in Foreign currencies and Trade Weighted Exchange Rate Indexes

# Base de la balance des paiements

Août 1991

## Graphique

- I Importations, exportation et solde commercial
- II Taux de variation trimestrielle
- III Rapport des exportations aux importations
- IV Importations et exportations par sections en dollars de 1986
  - V Indices des prix à pondération courante
- VI Importations et exportations par marché principal
- VII Indices des prix à pondération fixe
- VIII Indices de volume à pondération fixe
- IX Indices de taux de change à pondération fixe

## Tableau

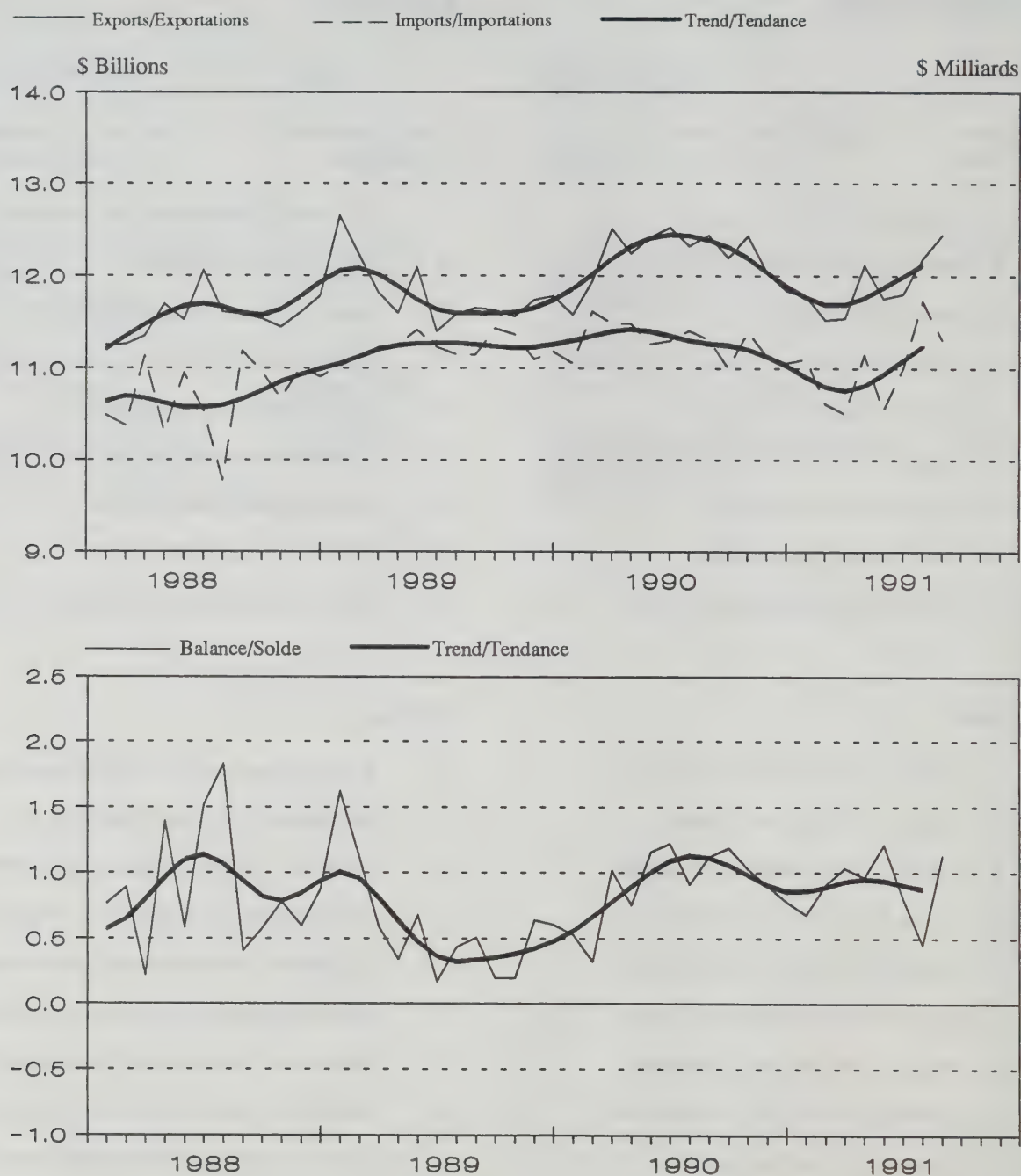
- 1. Importations en provenance des marchés principaux
- 2. Exportations vers les marchés principaux
- 3. Importations, valeur par groupe de marchandises
- 4. Importations, indices des prix à pondération courante
- 5. Importations, indices de volume à pondération fixe
- 6. Exportations, valeurs par groupe de marchandises
- 7. Exportations, indices des prix à pondération courante
- 8. Exportations, indices de volume à pondération fixe
- 9. Dollars constants et indices des prix Laspeyres
- 10. Indices des prix Laspeyres exprimés en monnaies étrangères et indices de taux de change pondéré



## Chart I

Imports, Exports and Trade Balance,  
All CountriesSeasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

## Graphique I

Importations, exportations et solde  
commercial, ensemble des paysChiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Note: The short-term trend gives a clearer picture of the direction and rate of change of trade by averaging the substantial monthly fluctuations which occur in trade. The trend for the last month is not shown in the charts above since it frequently changes significantly with the addition of succeeding months of data.

Note: La tendance à court terme donne une meilleure idée de la direction et du taux de variation des échanges commerciaux en mettant en moyenne les appréciables fluctuations mensuelles qui se produisent fréquemment dans ces derniers. La tendance pour le dernier mois n'est pas reportée sur les diagrammes ci-dessus parce qu'elle change fréquemment de façon appréciable avec l'inclusion des données des mois suivants.

Chart II

## Quarter-to-Quarter Percentage Changes

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

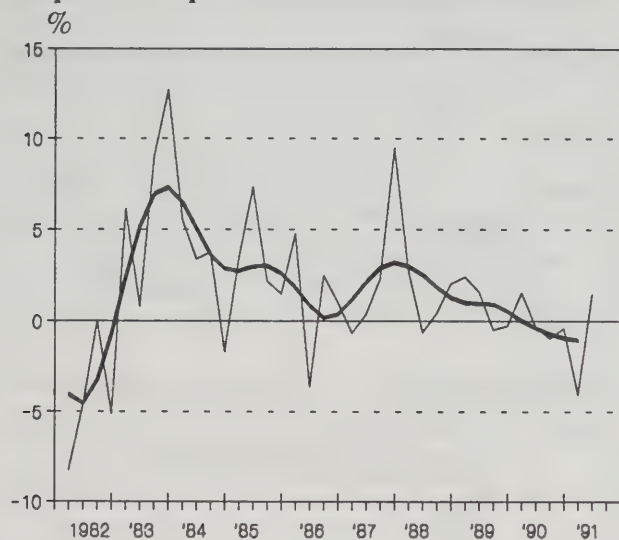
Graphique II

## Taux de variation trimestrielle

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Quarterly series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

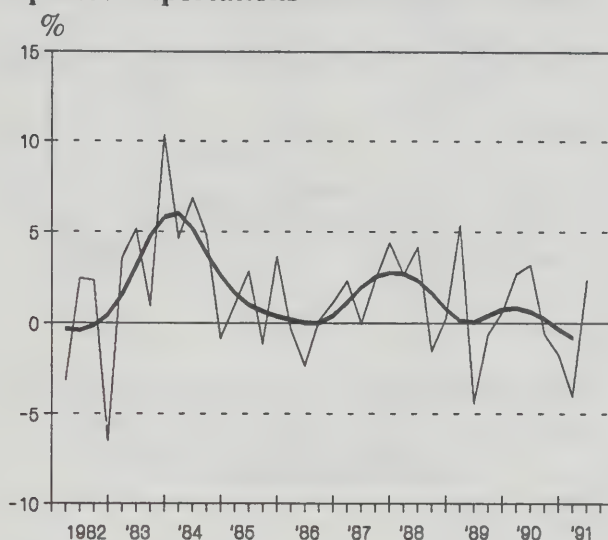


Chart III

## Ratio of Exports to Imports

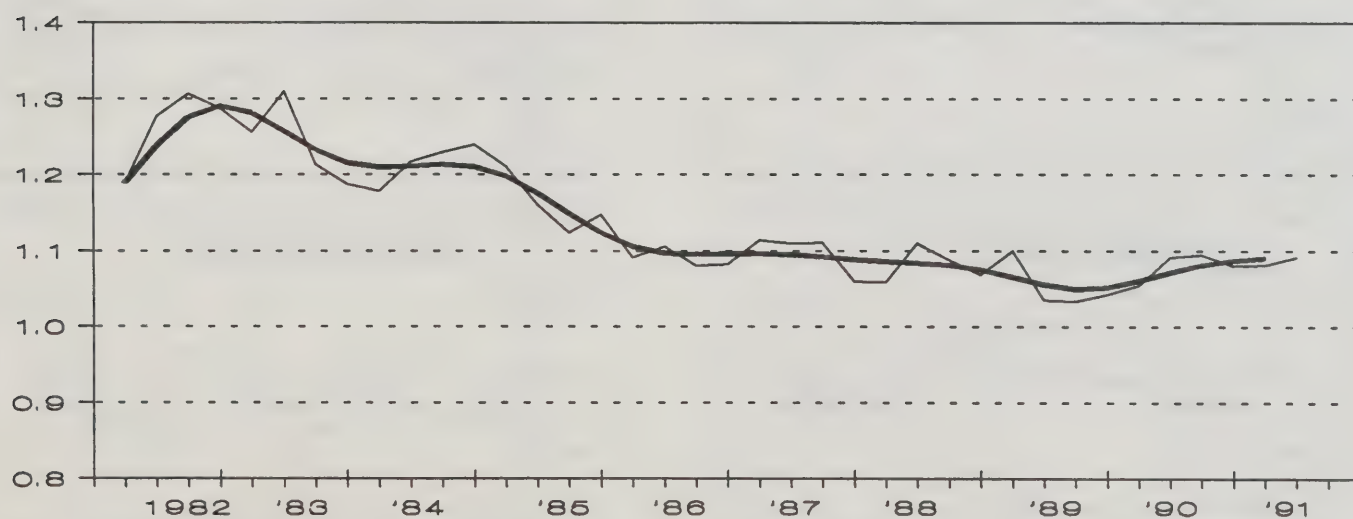
Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique III

## Rapport des exportations aux importations

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Quarterly Series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence





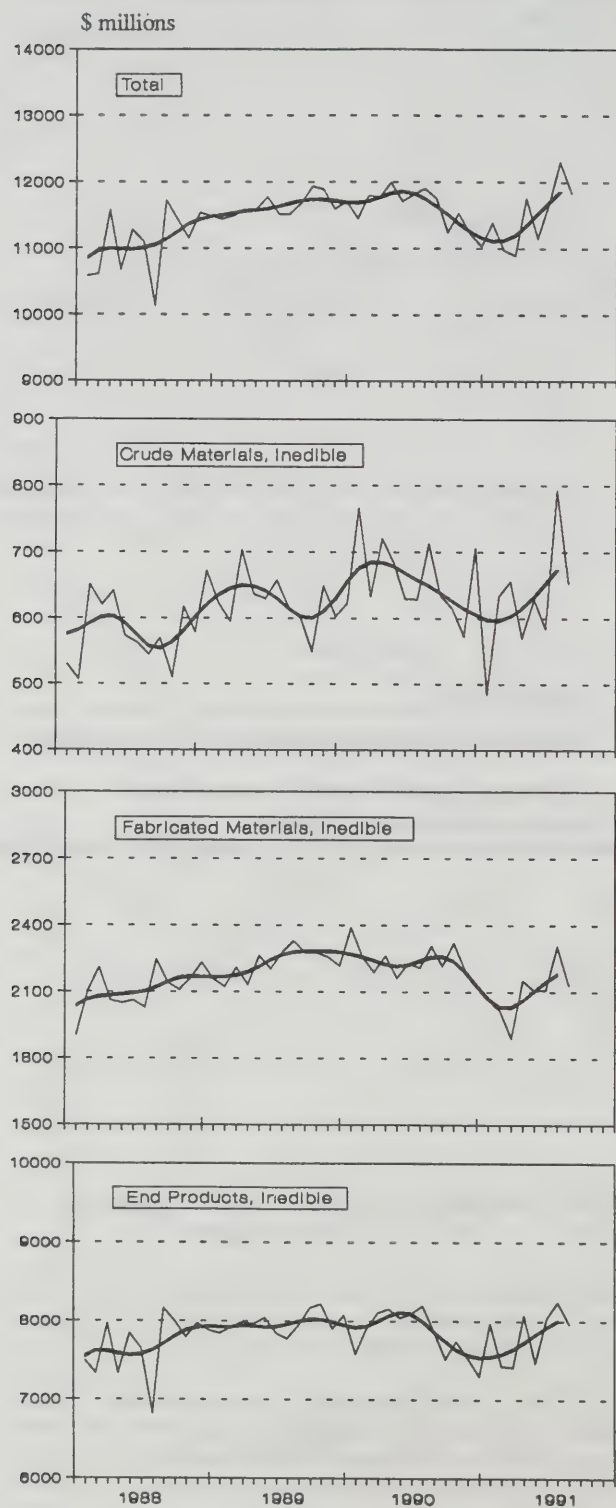
## Chart IV

Imports and Exports by Sections  
In 1986 DollarsSeasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

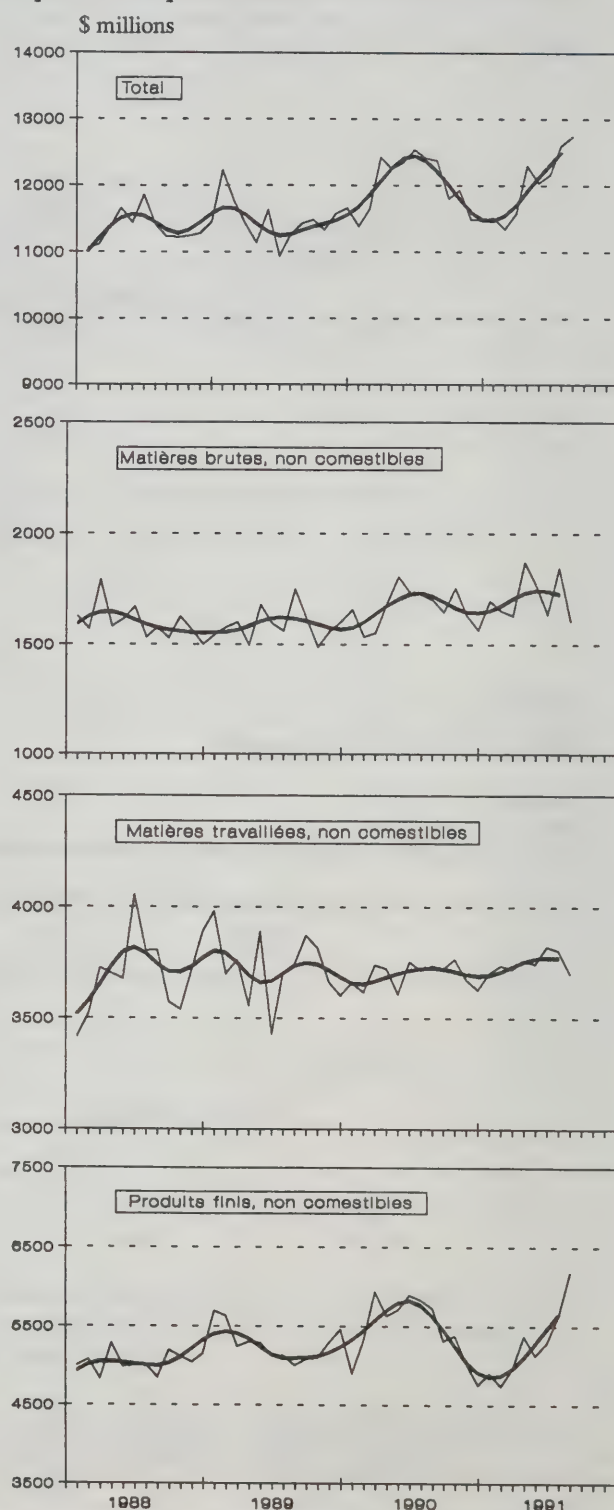
## Imports / Importations



## Graphique IV

Importations et exportations par section  
En dollars de 1986Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations



## Chart V

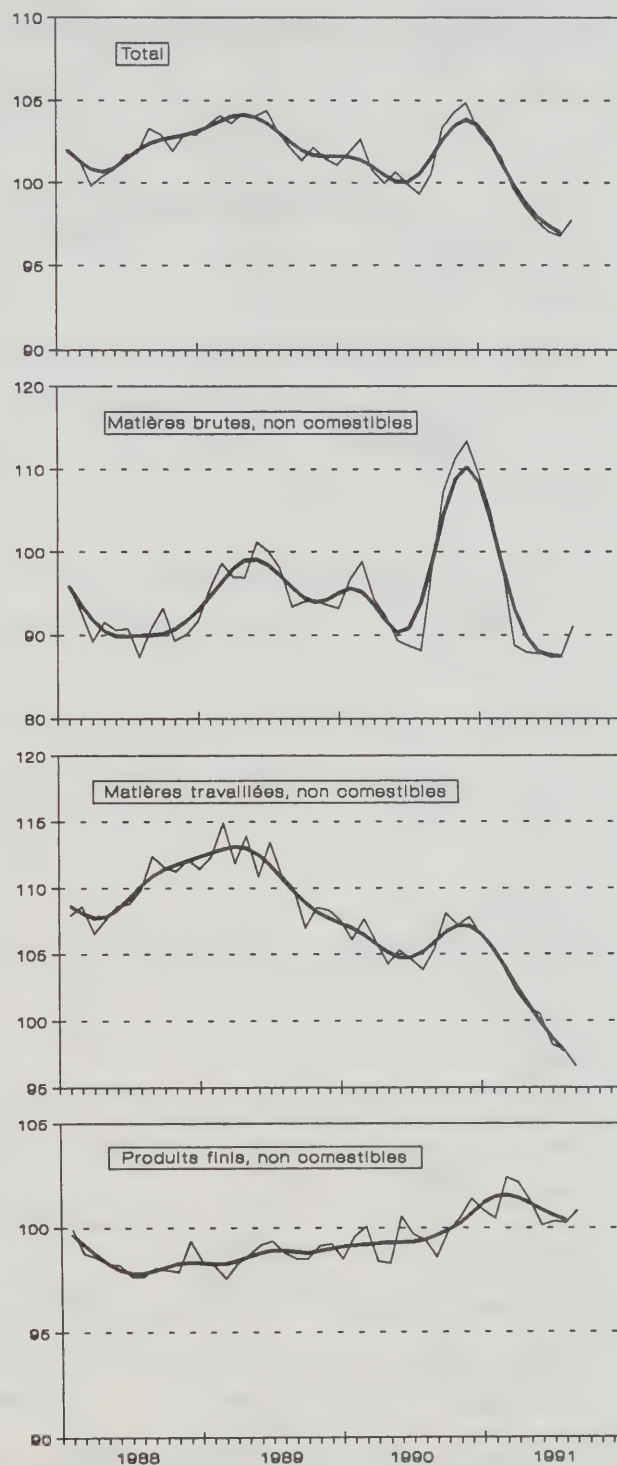
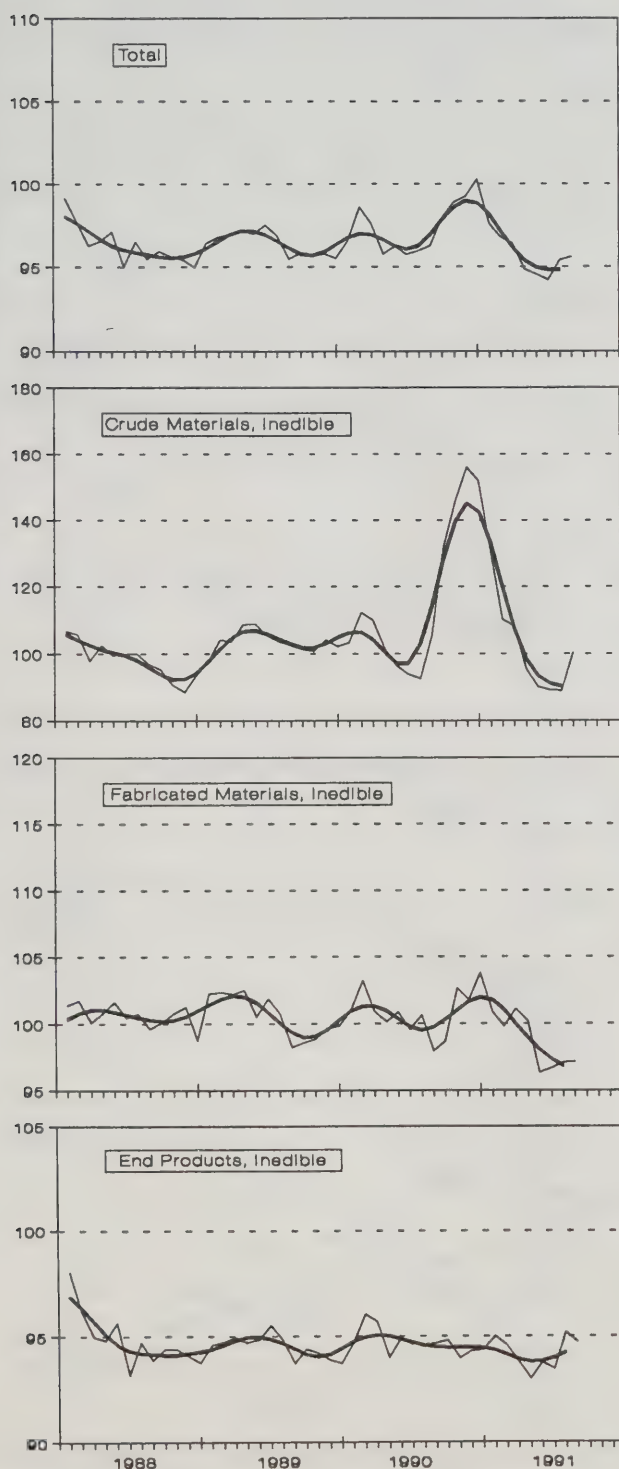
Current-Weighted Price Indexes,  
1986=100Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

## Graphique V

Indices des prix à pondération courante,  
1986=100Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendance





## Chart VI

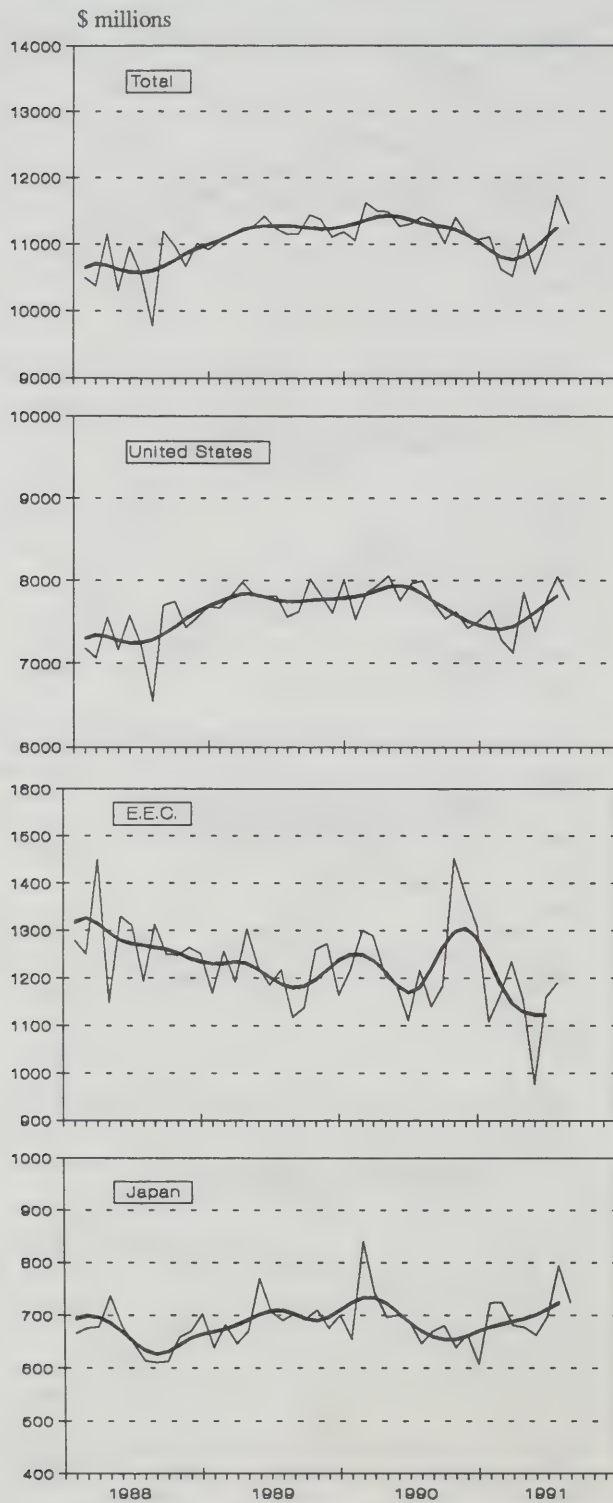
## Imports and Exports by Principal Trading Areas

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations

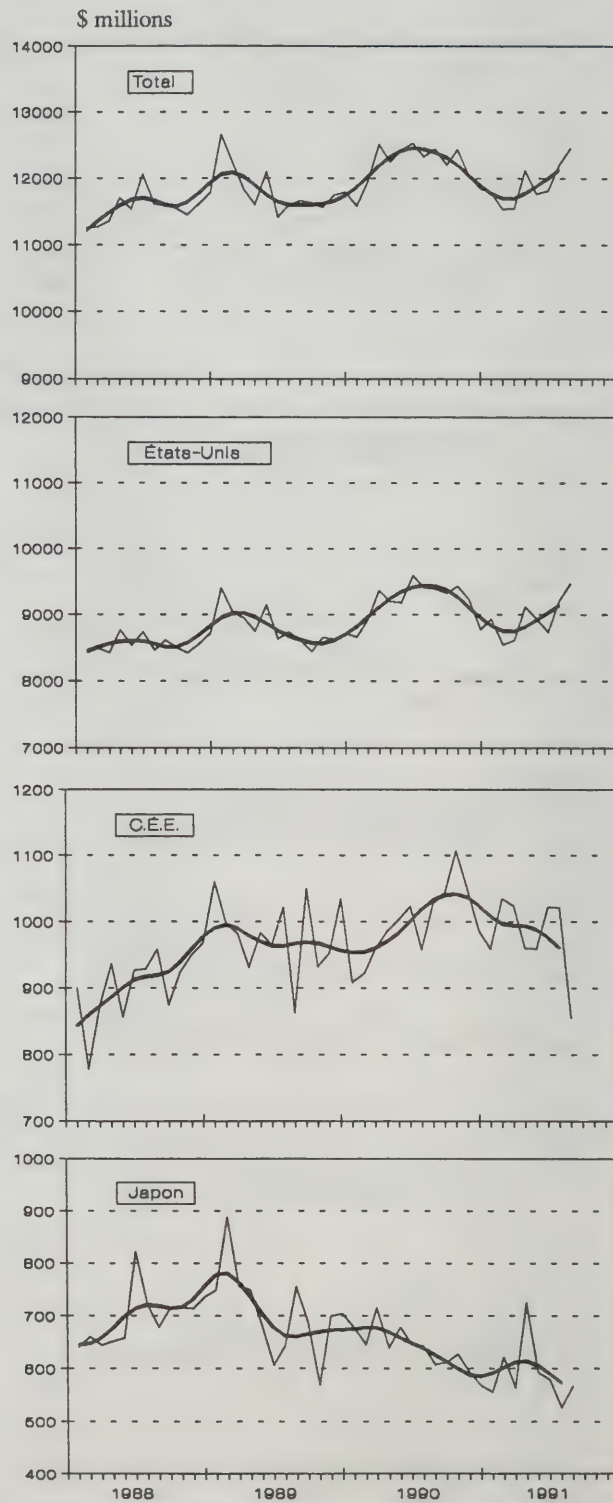


## Graphique VI

## Importations et exportations par marchés principaux

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations



## Chart VII

Fixed-Weighted Price Indexes,  
1986=100

Seasonally Adjusted

## Graphique VII

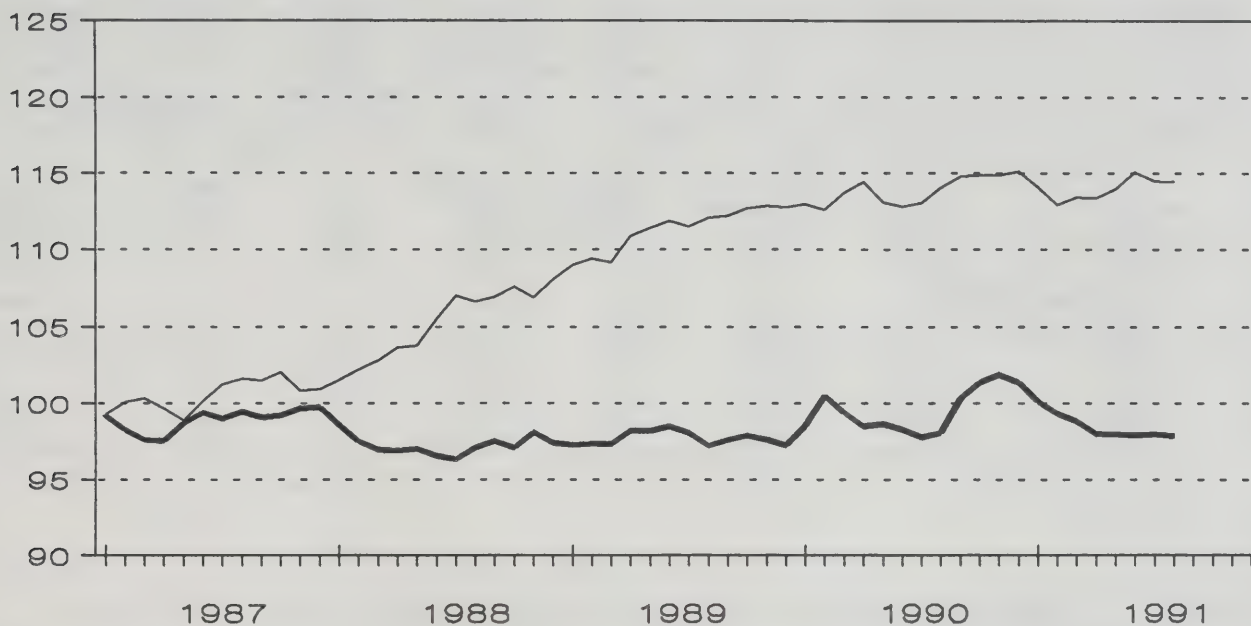
Indices des prix à pondération fixe,  
1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières

— In Foreign Currencies / En monnaies étrangères

— In Canadian Dollars / En dollars canadiens

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

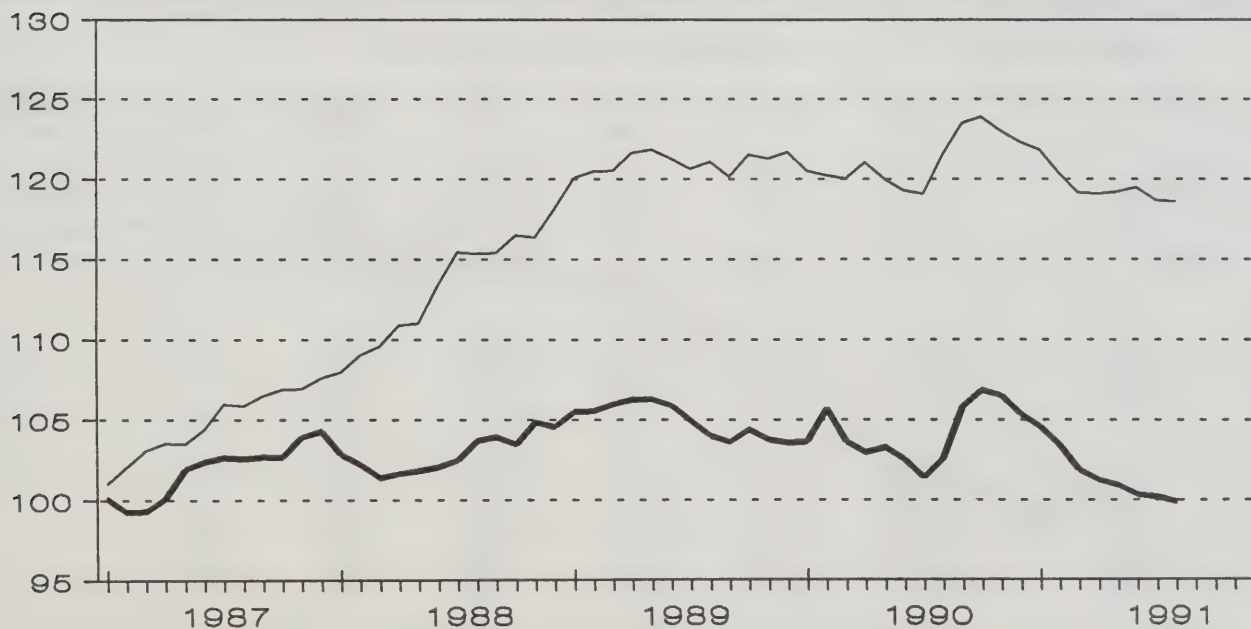




Chart VIII

**Fixed-Weighted Volume Indexes,  
1986=100**

Seasonally Adjusted

Graphique VIII

**Indices de volume à pondération fixe,  
1986=100**

Chiffres corrigés des variations saisonnières

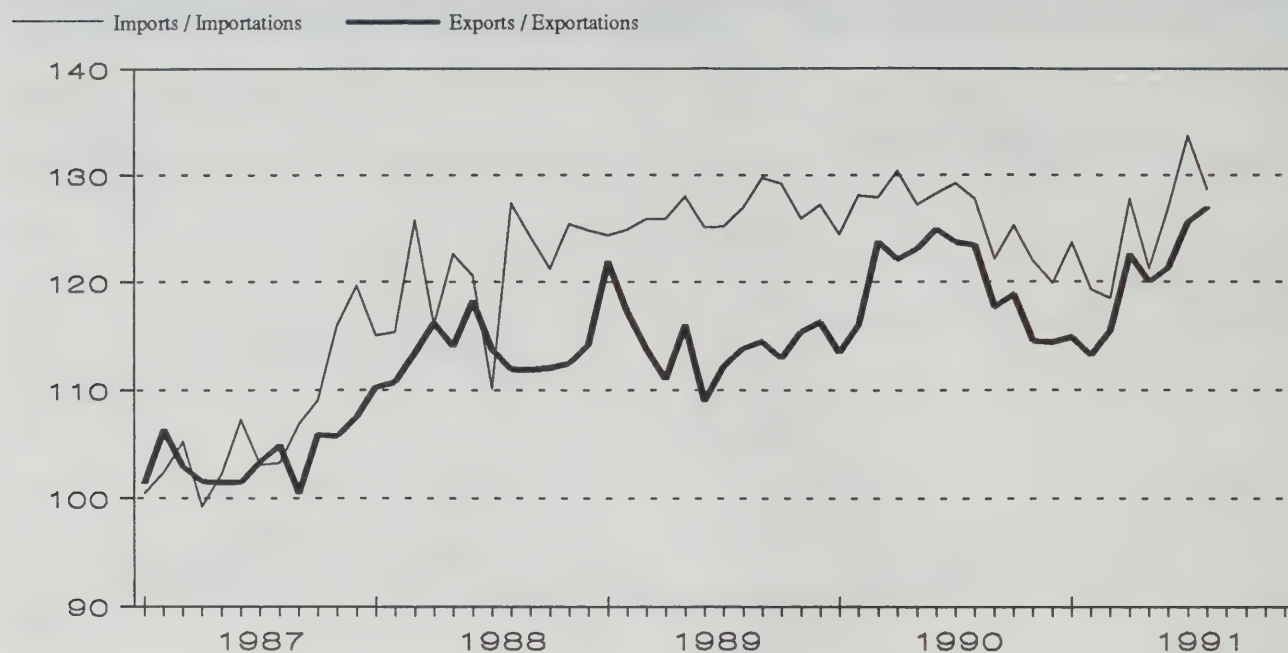


Chart IX

**Trade-Weighted Exchange Rate Indexes,  
1986=100**

Graphique IX

**Indices de taux de change à pondération fixe,  
1986=100**

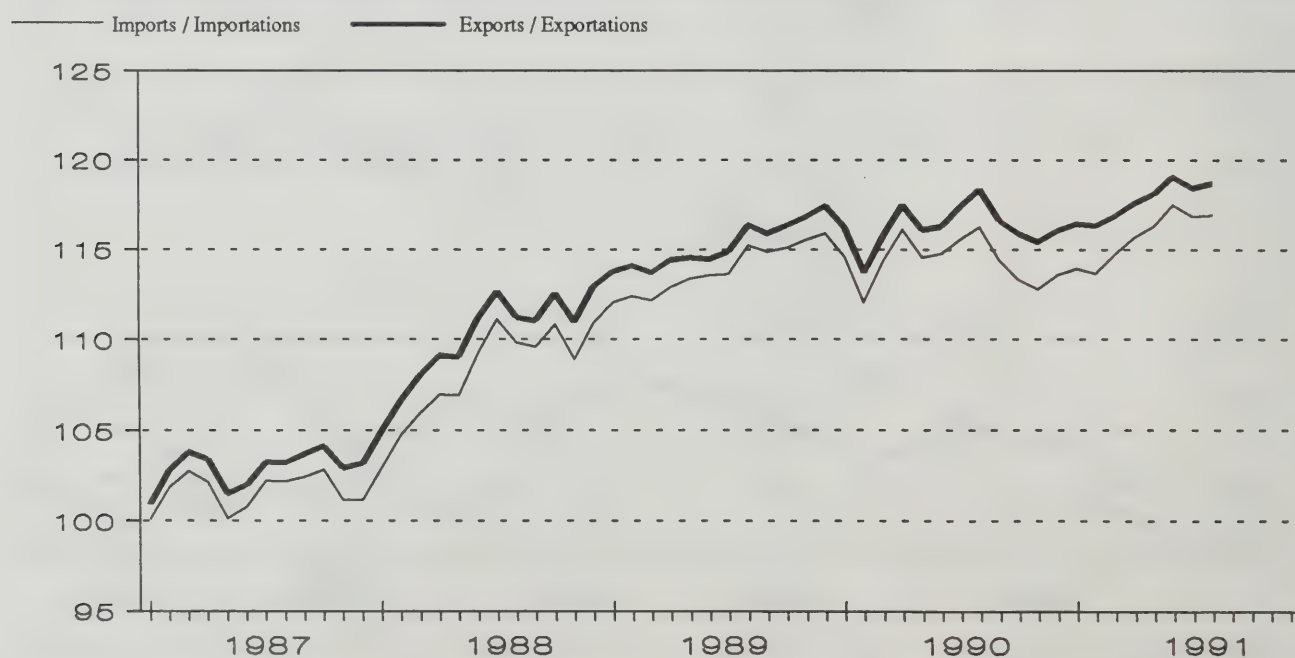


TABLE 1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

9

TABLEAU 1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

			United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86*	Other Countries*	Total			
			États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86*	Autres pays*				
Millions of dollars - Millions de dollars											
1989	III Quarter		23,202.5	2,085.4	3,470.8	985.5	3,996.1	33,740.3	1989	III Trimestre	
	IV Quarter		23,433.0	2,085.0	3,696.3	1,077.0	3,359.1	33,650.3		IV Trimestre	
1990	I Quarter		23,325.5	2,237.1	3,803.2	1,110.1	3,689.9	34,165.8	1990	I Trimestre	
	II Quarter		23,783.1	2,084.7	3,500.3	1,213.0	3,476.9	34,058.0		II Trimestre	
	III Quarter		23,253.0	1,996.5	3,538.2	1,129.9	3,819.9	33,737.7		III Trimestre	
	IV Quarter		22,562.3	1,911.4	4,133.8	1,533.4	3,454.6	33,595.4		IV Trimestre	
1991	I Quarter		22,040.3	2,129.0	3,507.7	1,208.4	3,346.4	32,231.9	1991	I Trimestre	
	II Quarter		23,011.3	2,037.2	3,265.7	989.0	3,395.4	32,698.6		II Trimestre	
1990	August		7,723.2	669.2	1,139.2	376.5	1,410.5	11,318.7	1990	Août	
	September		7,536.8	680.2	1,183.1	408.6	1,198.5	11,007.1		Septembre	
	October		7,621.7	639.8	1,451.6	403.6	1,282.1	11,398.8		Octobre	
	November		7,423.7	663.5	1,374.2	612.3	1,058.6	11,132.3		Novembre	
	December		7,516.9	608.1	1,308.0	517.5	1,113.8	11,064.3		Décembre	
1991	January		7,636.4	723.5	1,107.5	420.5	1,216.5	11,104.4	1991	Janvier	
	February		7,278.8	724.7	1,166.2	378.4	1,069.3	10,617.4		Février	
	March		7,125.1	680.7	1,234.1	409.5	1,060.6	10,510.0		Mars	
	April		7,859.6	677.0	1,155.7	357.3	1,101.4	11,150.9		Avril	
	May		7,386.0	663.0	986.4	343.3	1,168.1	10,546.8		Mai	
	June		7,765.7	697.2	1,123.6	288.3	1,125.9	11,000.9		Juin	
	July		8,052.5	793.1	1,212.9	364.5	1,311.1	11,734.0		Juillet	
	August		7,775.0	724.7	1,073.8	329.7	1,413.5	11,316.7		Août	

TABLE 2. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

TABLEAU 2. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

			United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries*	Total			
			États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres pays*				
Millions of dollars - Millions de dollars											
1989	III Quarter		25,775.6	2,086.0	2,932.9	877.0	3,207.5	34,878.9	1989	III Trimestre	
	IV Quarter		25,984.2	1,971.8	2,918.2	1,047.9	3,167.1	35,089.2		IV Trimestre	
1990	I Quarter		26,929.2	2,037.8	2,788.0	948.9	3,333.1	36,037.0	1990	I Trimestre	
	II Quarter		27,969.3	1,963.5	3,010.6	781.2	3,461.2	37,185.7		II Trimestre	
	III Quarter		28,122.4	1,862.7	3,028.3	923.0	3,015.8	36,952.2		III Trimestre	
	IV Quarter		27,420.9	1,788.9	3,139.7	840.4	3,117.7	36,307.6		IV Trimestre	
1991	I Quarter		26,072.5	1,741.1	3,015.9	645.8	3,382.4	34,857.7	1991	I Trimestre	
	II Quarter		26,774.8	1,895.2	2,940.9	651.5	3,415.9	35,678.3		II Trimestre	
1990	August		9,389.8	608.3	1,027.8	345.3	1,065.0	12,436.2	1990	Août	
	September		9,322.9	611.1	1,042.0	309.3	909.1	12,194.4		Septembre	
	October		9,425.9	627.5	1,107.1	311.4	957.4	12,429.3		Octobre	
	November		9,229.5	593.6	1,047.4	282.9	882.3	12,035.6		Novembre	
	December		8,765.5	567.8	985.2	246.0	1,278.1	11,842.6		Décembre	
1991	January		8,926.8	556.0	958.6	234.5	1,108.7	11,784.6	1991	Janvier	
	February		8,537.5	621.1	1,033.8	212.1	1,124.0	11,528.5		Février	
	March		8,608.3	564.0	1,023.5	199.2	1,149.7	11,544.6		Mars	
	April		9,110.8	724.2	960.1	186.2	1,133.4	12,114.6		Avril	
	May		8,932.7	592.3	959.4	199.0	1,074.8	11,758.2		Mai	
	June		8,731.3	578.7	1,021.4	266.4	1,207.7	11,805.5		Juin	
	July		9,198.8	526.7	1,020.9	207.8	1,232.4	12,186.6		Juillet	
	August		9,654.9	566.9	854.8	213.7	1,153.7	12,444.0		Août	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Séries sans composantes saisonnières, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 3. IMPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									1990
	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	
Millions of dollars										
Live animals	10.7	13.4	13.1	11.4	11.0	9.8	9.5	9.9	9.2	
Food, feed, beverages and tobacco	646.6	703.0	693.8	694.4	718.9	666.3	647.8	634.7	673.0	
Meat and meat preparations	70.9	80.3	76.4	59.2	67.6	63.6	66.3	71.5	72.2	
Fish and marine animals	62.3	63.4	66.1	66.9	72.1	59.0	55.3	55.2	59.2	
Fresh fruits and berries	91.4	94.6	101.9	102.2	108.7	107.6	100.7	96.9	99.0	
Dried fruits, fruits and fruit prep.	45.0	56.0	46.1	51.8	51.5	45.0	49.2	47.2	44.3	
Fresh vegetables	53.0	59.7	75.1	73.5	68.3	63.3	58.2	56.7	62.7	
Other vegetables and vegetable prep.	47.5	46.3	39.2	37.0	38.3	34.6	38.6	38.4	36.4	
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	92.2	86.8	89.6	88.1	91.0	89.5	85.3	91.5	93.3	
Dairy produce, eggs and honey	15.0	15.7	20.8	15.7	19.9	17.5	18.1	16.9	14.1	
Corn (maize) shelled	3.5	5.4	6.2	5.9	6.2	8.0	8.5	7.5	7.0	
Other cereals and cereal preparations	37.0	42.8	38.0	33.5	37.8	35.4	37.5	36.0	35.8	
Sugar and sugar preparations	54.7	60.4	42.5	59.1	66.0	52.8	41.7	46.8	53.0	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	29.6	30.7	35.7	38.0	34.8	30.8	33.2	31.1	33.2	
Beverages	41.4	58.8	54.1	60.9	54.6	57.0	52.7	36.8	58.8	
Tobacco *	3.0	2.1	2.1	2.6	2.1	2.3	2.7	2.1	4.1	
Crude materials, inedible	653.9	704.0	520.3	565.6	543.9	708.6	696.8	631.8	1,072.1	
Metals in ores, concentrates and scrap	84.4	106.3	83.5	103.4	85.0	95.8	85.9	87.7	92.8	
Coal and other related products	21.7	47.4	33.7	39.2	29.2	56.8	67.2	40.6	46.5	
Crude petroleum	420.9	422.4	283.8	298.4	283.2	433.7	410.9	378.6	796.2	
Crude animal products	11.2	13.8	8.8	11.2	13.9	6.7	10.0	7.6	9.7	
Crude vegetable products	36.1	34.8	32.3	35.6	50.6	48.2	43.6	40.8	46.2	
Crude wood products	20.1	21.0	20.6	19.8	20.2	21.2	23.1	21.5	20.9	
Cotton *	10.0	7.2	9.0	8.9	8.1	5.0	5.9	6.9	4.5	
Wool and man-made fibres	12.1	14.5	11.7	11.7	10.8	8.6	10.2	8.7	9.6	
Crude non-metallic minerals	37.6	36.6	36.9	37.5	42.9	32.9	39.9	39.3	45.7	
Fabricated materials, inedible	2,070.3	2,238.2	2,036.8	2,027.1	2,154.8	1,909.6	2,013.4	2,082.2	2,208.2	
Wood fabricated materials	76.8	88.3	83.1	77.1	83.0	72.7	75.0	75.5	77.5	
Textile fabricated materials	173.8	187.6	168.8	169.9	175.3	153.2	158.1	158.0	167.9	
Organic chemicals	178.8	175.8	171.9	164.8	168.5	164.2	153.0	155.6	161.7	
Plastic materials	217.0	232.6	201.2	205.2	215.9	188.2	190.2	191.8	201.7	
Other chemicals and related prod.	301.1	331.4	311.5	290.4	351.0	290.4	293.8	305.2	301.8	
Petroleum and coal products *	111.1	166.3	136.7	143.7	109.2	94.2	124.5	152.4	225.7	
Steel bars, rods, plates, sheets	102.0	111.5	101.5	115.7	144.7	140.5	144.9	158.8	165.8	
Other iron and steel products	80.1	79.6	63.6	74.5	80.7	77.9	98.2	99.7	99.1	
Precious metals including alloys *	46.4	50.9	56.7	35.6	43.0	37.5	62.9	46.7	86.1	
Other non-ferrous metals and alloys	164.6	158.1	135.8	159.2	151.8	128.8	143.4	147.0	144.3	
Metal fabricated basic products	263.2	262.9	252.4	248.0	254.1	226.9	233.4	232.5	234.7	
Rubber fabricated materials	29.6	35.1	29.2	31.5	31.5	26.6	30.0	27.3	27.0	
Oils, fats, animal and vegetable	20.3	24.1	23.2	26.1	20.6	22.2	23.7	22.5	20.6	
Non-metallic minerals	109.4	121.0	121.2	110.3	133.8	107.9	105.2	110.7	103.1	
Other fabricated materials	196.1	213.1	179.9	175.1	191.8	178.6	177.1	198.5	191.4	
End products, inedible	7,548.0	7,846.7	7,517.0	6,999.8	7,505.5	6,948.5	7,023.5	7,566.4	6,887.8	
Engines, turbines and elec. motors	97.1	93.1	80.0	78.5	92.5	81.5	73.6	122.4	85.2	
Drilling mining machinery *	54.5	38.0	36.0	36.6	38.3	30.5	31.8	36.0	32.1	
Excavating machinery	45.0	60.4	56.1	54.3	65.5	56.5	60.7	57.4	67.7	
Metal working machinery	85.3	119.5	76.4	63.5	76.8	71.7	69.7	73.8	80.7	
Other industrial machinery	550.6	556.3	562.2	521.4	583.4	534.3	566.8	540.4	598.1	
Agricultural machinery incl. tractors	110.5	106.3	115.5	105.6	107.2	98.5	95.8	104.8	121.9	
Passenger autos and chassis	1,046.6	1,036.3	922.4	908.4	771.8	811.0	775.1	1,187.2	860.9	
Trucks and other motor vehicles	309.7	306.4	291.0	265.8	310.6	275.6	259.8	321.8	270.4	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	1,381.0	1,368.6	1,371.7	1,361.0	1,347.9	1,173.1	1,118.9	1,163.5	1,142.7	
Television, radios, phonographs	99.7	100.0	88.5	97.5	98.1	79.1	70.6	79.2	58.4	
Other commun. and related equipment	594.8	660.2	571.7	552.2	718.1	636.0	636.3	636.9	603.0	
Office machines and equipment	574.9	493.9	576.4	498.8	551.0	568.3	565.6	639.7	521.9	
Other equipment and tools	943.2	1,025.6	945.1	940.7	986.9	866.3	892.9	945.6	897.9	
Aircraft, engines, parts	258.7	323.5	418.1	173.3	272.6	302.7	441.0	250.2	191.5	
Other transportation equipment & parts	140.3	185.2	184.7	151.9	158.2	148.6	149.2	162.8	129.3	
Apparel and apparel accessories	222.1	224.6	191.8	193.6	207.3	202.4	205.4	220.3	225.6	
Footwear	65.4	69.0	72.5	56.5	67.5	67.6	69.2	66.7	70.5	
Printed matter	161.0	178.7	158.8	166.5	178.7	158.8	163.7	161.6	163.2	
Watches, sporting goods and toys	128.3	124.6	113.9	114.2	128.1	115.7	122.9	128.5	92.7	
House furnishings	185.8	193.0	185.2	184.2	194.8	173.5	164.6	168.6	140.9	
Photographic goods	104.8	117.1	110.0	103.5	116.0	97.4	99.1	116.5	98.6	
Miscellaneous end products	388.6	466.3	389.0	371.8	434.1	399.4	391.0	382.9	434.5	
Special transactions, trade	461.2	301.8	293.6	325.5	294.9	340.2	295.2	252.7	276.2	
Unallocated BOP adjustments *	-73.9	-73.0	-73.6	-76.9	-78.0	-72.9	-68.6	-73.3	-62.0	
Total	11,316.7	11,734.0	11,000.9	10,546.8	11,150.9	10,510.0	10,617.4	11,104.4	11,064.3	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	1990	Annual - Annuel 1989	1988	Groupe de marchandises
Millions de dollars							
8.8	8.4	7.9	9.1	113.4	139.0	114.6	Animaux vivants
685.6	670.9	660.2	667.6	7,989.4	7,498.2	6,879.0	Aliments, provendes, boissons et tabacs
68.5	69.9	61.8	54.4	772.4	638.9	575.2	Viandes et préparations de viandes
60.0	53.1	57.6	54.3	679.3	737.7	678.8	Poisson et animaux marins
102.8	93.8	98.2	94.0	1,128.9	1,017.2	1,018.8	Fruits frais et baies
49.2	47.5	46.2	51.2	584.2	545.3	549.7	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruit
64.1	66.6	63.2	62.2	738.5	738.8	644.0	légumes frais
37.5	37.5	34.4	40.8	461.2	427.7	363.8	Autres légumes et prép. à base de légumes
90.9	88.9	87.3	90.9	1,067.7	1,045.3	1,037.8	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
14.9	15.7	15.0	16.8	186.2	166.7	165.2	Produits laitiers, oeufs et miel
6.8	13.7	8.5	14.1	115.3	134.3	83.2	Blé d'inde (maïs) égrené
35.7	37.8	36.5	34.7	411.5	354.0	300.3	Autres céréales et préparations céréalières
60.7	57.0	57.4	55.8	733.1	606.7	511.2	Sucre et préparations à base de sucre
32.9	32.4	33.5	32.0	372.6	394.0	416.4	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
58.8	55.4	58.8	65.0	711.6	665.6	506.7	Boissons
2.7	1.7	1.9	1.5	26.9	26.1	27.8	Tabac *
893.6	895.6	836.9	749.7	9,206.0	7,799.6	6,765.6	Matières brutes, non comestibles
92.9	109.0	135.6	114.2	1,320.9	1,500.7	1,215.8	Minerais, concentrés et déchets métallifères
37.8	42.0	49.3	66.0	646.6	710.3	715.4	Houille et autres produits connexes
620.5	602.8	507.3	422.9	5,485.5	3,705.4	2,977.1	Pétrole brut
12.3	13.2	14.9	16.4	202.0	220.4	263.9	Produits bruts d'origine animale
44.6	44.7	45.0	46.0	546.4	524.6	478.8	Produits végétaux bruts
20.4	17.0	18.9	18.6	235.2	227.2	226.8	Matières en bois brutes
10.0	8.8	11.4	8.2	92.5	94.5	85.2	Coton *
10.7	10.2	11.0	10.3	129.2	166.7	160.5	Laine et fibres artificielles
44.5	47.8	43.5	47.0	547.8	649.8	642.1	Minéraux non métalliques bruts
2,235.7	2,379.5	2,187.4	2,258.1	27,106.1	26,870.2	25,440.5	Matières travaillées, non comestibles
75.1	81.7	79.2	82.2	1,089.0	1,130.6	1,066.5	Demi-produits en bois
164.3	175.5	171.6	176.1	2,149.4	2,237.4	2,114.0	Demi-produits en matières textiles
169.0	172.3	171.3	157.5	2,077.9	1,942.9	1,887.8	Produits chimiques organiques
201.2	208.8	210.9	213.5	2,515.0	2,473.9	2,311.9	Matières plastiques
302.7	325.1	315.2	307.1	3,688.0	3,708.2	3,223.8	Autres produits chimiques et prod. connexes
236.0	231.4	117.9	161.8	2,107.9	1,805.1	1,483.9	Dérivés du pétrole et du charbon *
170.8	165.9	141.9	125.3	1,575.6	1,400.6	1,489.2	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
83.0	88.7	82.5	81.0	1,001.7	1,183.3	1,490.1	Autres produits de fer et d'acier
76.7	100.2	116.6	145.7	1,226.1	1,343.7	1,777.0	Métaux précieux, y compris alliages *
160.8	165.2	156.2	167.2	1,928.3	2,142.6	1,829.4	Autres métaux non ferreux et alliages
237.4	262.0	238.0	246.7	2,932.5	3,023.3	2,763.8	Demi-produits de base en métal
28.9	32.6	29.0	30.1	364.9	369.1	331.9	Demi-produits en caoutchouc
21.0	22.0	21.3	18.9	271.7	265.9	266.6	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
114.4	111.7	109.0	116.4	1,427.1	1,388.2	1,265.3	Minéraux non métalliques
194.7	236.4	226.7	228.7	2,751.1	2,455.3	2,139.4	Autres matières travaillées non comest.
7,104.7	7,272.9	7,127.7	7,455.8	89,084.2	90,428.1	87,433.5	Produits finis, non comestibles
91.1	87.3	87.5	86.5	1,042.6	1,012.3	853.0	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
34.8	36.3	27.7	34.8	455.3	419.3	433.3	Machines de forage et pour mines *
60.8	70.2	73.3	74.7	976.1	1,123.9	1,221.3	Machines à creuser
72.5	78.3	79.1	84.2	1,084.6	1,280.1	1,350.4	Machines pour le travail des métaux
588.8	599.3	580.1	595.4	7,489.4	7,806.5	7,369.2	Autres machineries industrielles
114.8	124.8	128.4	119.6	1,542.6	1,885.9	1,648.7	Machines agricoles y compris les tracteurs
714.3	787.4	813.3	952.2	10,713.8	11,833.9	12,164.2	Voitures particulières et châssis
267.4	268.7	265.6	289.2	3,449.0	3,458.1	3,656.2	Camions et autres véhicules moteurs
1,419.1	1,314.3	1,318.5	1,463.5	16,455.6	16,834.9	17,579.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
86.7	84.8	86.9	88.4	979.5	1,107.6	985.1	Téléviseurs, radios et phonographes
605.6	600.8	603.0	608.7	7,379.8	6,512.9	5,558.2	Autre équipement et matériel de télécom.
510.1	534.3	516.2	514.3	6,284.9	6,285.2	5,850.8	Machines et matériel de bureau
924.2	1,031.6	935.4	924.0	11,574.4	11,447.2	10,215.1	Autre équipement et outils
233.9	244.2	231.8	203.3	2,818.7	3,377.7	4,022.4	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
151.1	150.0	155.0	175.8	1,956.6	2,127.6	1,943.2	Autre matériel de transport de pièces
234.7	239.7	231.1	233.9	2,896.8	2,683.5	2,393.3	Vêtements et accessoires vestimentaires
66.7	69.5	69.6	68.3	849.8	790.1	713.3	Chaussures
157.9	167.8	160.6	157.9	1,940.8	1,754.7	1,544.8	Imprimés
108.3	129.1	114.7	124.3	1,396.0	1,400.9	1,220.6	Montres, articles pour sports et jeux
161.0	160.1	158.5	157.1	1,896.6	1,755.4	1,596.9	Fournitures de maison
98.6	101.7	100.6	102.2	1,225.3	1,302.6	1,277.4	Articles photographiques
402.3	392.5	390.5	397.4	4,676.4	4,227.9	3,836.2	Divers produits finis, non comestibles
279.6	252.3	254.7	254.5	2,963.0	2,884.5	2,610.3	Transactions spéciales commerciales
-75.7	-80.8	-67.7	-76.1	-905.2	-946.4	-922.4	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,132.3	11,398.8	11,007.1	11,318.7	135,556.9	134,673.0	128,320.9	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 4. IMPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									1990
	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	
1986 = 100										
Live animals	95.4	97.4	95.1	93.8	91.1	93.1	91.1	102.2	101.6	
Food, feed, beverages and tobacco	96.3	99.5	100.1	101.8	99.6	101.0	99.1	94.9	99.6	
Meat and meat preparations	89.0	89.9	95.0	92.5	92.4	96.2	95.9	95.5	95.7	
Fish and marine animals *	89.4	98.1	94.8	99.3	92.8	99.8	89.5	94.1	102.5	
Fresh fruits and berries	110.6	102.8	107.0	111.6	117.9	109.2	108.8	105.4	103.6	
Dried fruits, fruits and fruit prep. *	110.6	113.6	119.3	117.4	116.7	116.7	120.1	115.4	111.3	
Fresh vegetables	115.1	123.1	126.8	127.9	122.1	118.0	103.5	99.3	105.9	
Other vegetables and vegetable prep.	102.4	102.9	106.1	103.5	103.5	103.3	110.5	107.0	96.8	
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	61.0	66.2	64.3	63.2	60.9	64.6	63.6	59.4	66.4	
Dairy produce, eggs and honey *	97.0	89.7	88.2	85.2	96.0	96.2	96.9	91.1	93.2	
Corn (maize) shelled	142.0	112.9	113.1	137.3	128.5	138.0	126.4	131.3	129.1	
Other cereals and cereal preparations	107.8	104.7	105.3	102.9	103.2	102.4	106.0	97.9	100.1	
Sugar and sugar preparations	124.7	126.7	144.7	129.0	124.1	126.2	144.5	142.2	143.1	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	116.4	107.2	107.0	114.8	104.7	110.9	105.2	101.7	112.1	
Beverages *	133.2	128.9	125.6	132.6	130.7	139.3	130.7	129.1	137.1	
Tobacco *	133.7	131.4	91.1	107.1	114.6	94.3	108.8	87.1	101.1	
Crude materials, inedible	100.1	88.8	89.0	90.0	95.4	108.2	110.0	130.3	151.9	
Metals in ores, concentrates and scrap	115.1	111.1	111.3	113.9	119.4	116.5	121.1	116.6	118.2	
Coal and other related products *	40.8	36.8	35.3	37.3	55.1	116.8	134.8	112.9	68.4	
Crude petroleum *	103.9	96.5	95.9	98.8	100.6	109.4	111.2	151.8	188.0	
Crude animal products *	105.1	91.7	84.7	65.6	47.0	52.9	45.5	61.4	75.3	
Crude vegetable products	107.9	104.1	105.5	94.7	94.4	98.0	98.9	99.8	105.8	
Crude wood products *	88.9	88.8	101.9	94.7	94.8	95.0	94.1	93.6	86.0	
Cotton *	117.5	120.6	118.8	118.5	114.3	111.3	112.6	114.3	117.2	
Wool and man-made fibres *	91.6	91.2	92.1	96.2	94.8	83.4	92.7	94.4	93.5	
Crude non-metallic minerals *	112.4	100.9	101.4	105.1	103.7	112.8	109.9	120.3	112.8	
Fabricated materials, inedible	97.1	97.1	96.6	96.3	100.2	101.1	99.8	100.9	103.7	
Wood fabricated materials	120.9	112.9	117.2	114.2	116.7	110.2	113.6	114.1	108.8	
Textile fabricated materials *	93.9	97.3	95.0	97.4	100.6	101.3	100.3	102.0	103.1	
Organic chemicals *	93.3	91.1	90.1	88.2	98.7	98.6	91.7	97.7	97.0	
Plastic materials *	90.0	90.6	91.8	92.7	92.1	94.3	93.6	93.3	94.4	
Other chemicals and related prod. *	104.4	105.4	102.7	103.6	108.5	106.6	102.7	104.5	97.8	
Petroleum and coal products *	88.8	89.3	98.5	86.9	93.6	92.0	105.6	108.7	142.7	
Steel bars, rods, plates, sheets *	104.6	105.3	108.2	106.0	106.6	110.3	108.6	110.2	112.8	
Other iron and steel products *	104.8	96.4	94.7	98.0	91.6	97.2	88.3	86.5	92.3	
Precious metals including alloys *	77.6	63.6	66.1	68.0	68.5	79.8	80.9	69.2	84.8	
Other non-ferrous metals and alloys	101.1	105.0	104.4	107.4	110.0	113.1	113.0	114.7	115.7	
Metal fabricated basic products *	94.7	96.3	95.6	95.6	95.6	95.4	96.0	95.5	95.6	
Rubber fabricated materials *	103.8	104.5	104.9	105.1	105.5	104.4	104.7	103.8	102.5	
Oils, fats, animal and vegetable *	98.8	99.1	98.1	89.6	95.0	102.8	102.9	103.5	105.6	
Non-metallic minerals *	97.2	103.5	92.0	91.8	106.9	103.2	107.7	104.7	99.3	
Other fabricated materials *	97.5	98.1	98.3	94.9	99.2	102.9	99.4	102.2	111.3	
End products, inedible	94.7	95.2	93.5	93.8	93.0	93.8	94.6	95.0	94.4	
Engines, turbines and elec. motors *	97.9	97.8	98.6	98.2	98.9	98.9	98.3	99.7	96.3	
Drilling mining machinery *	95.1	96.7	96.6	96.4	95.6	94.5	93.1	93.6	94.3	
Excavating machinery *	97.7	97.9	97.8	98.2	98.7	98.0	98.0	97.9	98.0	
Metal working machinery *	103.3	102.9	103.9	102.0	103.4	102.2	102.7	101.5	101.6	
Other industrial machinery *	93.5	94.8	90.5	91.7	97.3	96.4	98.3	96.0	96.1	
Agricultural machinery incl. tractors *	97.0	95.4	98.1	100.3	90.7	90.6	91.0	89.6	87.9	
Passenger autos and chassis	116.7	108.5	106.9	107.2	106.0	105.6	110.1	112.4	108.3	
Trucks and other motor vehicles	96.7	98.8	95.7	95.3	95.5	96.5	96.3	94.8	94.7	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	91.9	92.5	92.4	92.5	92.5	92.4	92.4	92.3	91.8	
Television, radios, phonographs	88.9	93.7	92.5	92.7	88.6	94.6	93.0	96.0	87.1	
Other commun. and related equipment *	100.9	101.7	102.6	100.9	100.2	100.2	101.1	101.4	98.6	
Office machines and equipment *	56.1	56.1	56.1	56.8	57.6	58.3	58.8	59.3	60.1	
Other equipment and tools	100.1	99.7	98.8	99.0	99.5	98.4	99.0	99.6	100.1	
Aircraft, engines, parts *	112.8	105.9	104.4	105.0	103.3	103.9	102.3	104.9	103.3	
Other transportation equipment & parts *	87.4	92.2	99.7	92.9	92.3	88.4	89.3	90.3	89.9	
Apparel and apparel accessories	125.6	123.0	128.5	127.8	119.8	136.3	137.6	129.7	140.6	
Footwear	119.1	113.7	112.2	136.4	105.8	123.2	122.0	127.4	121.3	
Printed matter *	101.3	103.4	102.4	102.3	102.2	102.7	103.8	104.4	101.4	
Watches, sporting goods and toys	105.3	103.1	103.4	101.5	103.1	103.7	103.0	105.5	107.1	
House furnishings *	92.4	91.6	92.9	93.4	90.5	94.3	95.0	95.3	94.6	
Photographic goods *	87.8	87.8	87.6	88.5	88.4	89.1	91.7	92.8	89.2	
Miscellaneous end products	105.9	107.4	103.7	101.6	91.5	104.7	100.9	101.6	98.4	
Special transactions, trade	95.6	95.4	94.2	94.5	94.9	96.4	96.8	97.6	100.3	
Unallocated BOP adjustments	95.6	95.4	94.2	94.5	94.9	96.4	96.8	97.6	100.3	
Total	95.6	95.4	94.2	94.5	94.9	96.4	96.8	97.6	100.3	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	1990	Annual - Annuel 1989	1988	Groupe de marchandises
1986 = 100							
104.8	105.9	109.4	108.0	102.1	108.4	110.9	Animaux vivants
98.0	100.4	99.0	99.9	98.5	98.5	98.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
94.2	101.2	100.2	98.4	97.9	102.4	101.7	Viandes et préparations de viandes
92.7	101.3	100.5	103.5	94.5	91.5	93.5	Poisson et animaux marins *
102.5	103.8	98.6	100.3	100.5	98.4	110.5	Fruits frais et baies
113.4	113.8	116.1	114.8	110.8	105.9	103.6	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
111.8	112.6	113.9	111.5	104.8	109.7	104.8	Légumes frais
99.7	96.1	99.6	100.1	101.8	103.5	98.5	Autres légumes et prép. à base de légumes *
62.7	61.4	61.7	61.7	62.8	68.9	74.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire *
93.9	100.0	88.3	87.5	91.7	91.1	98.7	Produits laitiers, oeufs et miel *
117.1	111.2	113.3	113.8	116.7	109.8	137.0	Blé d'inde (maïs) égrené
108.0	110.3	107.5	107.3	104.1	94.0	96.8	Autres céréales et préparations céréalières
120.1	142.7	133.0	146.1	143.0	139.6	118.8	Sucre et préparations à base de sucre
114.0	112.2	106.1	108.0	110.8	115.6	113.5	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. *
140.9	139.2	138.9	145.3	136.0	121.1	106.6	Boissons *
106.0	132.9	115.2	91.4	109.3	100.0	99.9	Tabac *
156.0	145.7	131.7	105.2	116.2	103.5	98.0	Matières brutes, non comestibles
117.6	117.5	129.7	120.9	120.1	122.6	116.3	Minerais, concentrés et déchets métallifères
67.4	68.4	67.0	68.4	74.7	87.9	91.4	Houille et autres produits connexes *
207.0	187.4	161.0	113.2	130.5	99.1	88.6	Pétrole brut *
106.0	118.2	119.9	135.8	85.5	99.1	102.2	Produits bruts d'origine animale *
105.3	106.4	102.7	92.1	100.3	104.8	110.6	Produits végétaux bruts
84.2	84.7	84.6	81.6	88.2	88.6	96.4	Matières en bois brutes *
117.7	117.4	121.1	123.1	114.0	101.1	106.3	Coton *
93.9	86.8	95.2	87.9	96.1	109.0	101.8	Laine et fibres artificielles *
110.8	103.6	101.8	105.6	111.2	121.5	116.4	Minéraux non métalliques bruts *
101.8	102.6	98.6	97.9	100.9	100.6	100.6	Matières travaillées, non comestibles
112.5	111.7	115.1	113.4	115.5	123.4	117.9	Demi-produits en bois
105.6	101.9	100.0	99.1	100.9	96.0	98.8	Demi-produits en matières textiles
93.5	93.5	90.1	88.4	92.7	99.8	97.5	Produits chimiques organiques
92.7	92.4	90.5	89.4	91.5	97.9	98.3	Matières plastiques
97.4	102.5	98.4	100.9	101.7	103.9	102.4	Autres produits chimiques et prod. connexes
122.5	126.7	92.2	99.2	100.4	84.5	82.8	Dérivés du pétrole et du charbon *
104.9	108.4	113.3	113.1	113.5	118.8	108.5	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
98.2	102.9	91.6	102.4	99.3	115.5	108.2	Autres produits de fer et d'acier *
89.2	72.0	81.1	72.8	81.0	75.1	96.9	Métaux précieux, y compris alliages *
116.0	116.0	114.8	109.2	113.2	124.2	117.5	Autres métaux non ferreux et alliages
95.7	96.1	95.8	94.7	95.9	95.3	93.6	Demi-produits de base en métal
102.9	102.9	100.5	99.1	100.7	96.0	95.5	Demi-produits en caoutchouc
90.8	102.9	96.5	96.7	99.1	99.6	102.2	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
96.3	104.0	98.9	101.7	104.4	94.2	96.3	Minéraux non métalliques
106.3	112.7	112.9	112.4	114.5	107.9	106.5	Autres matières travaillées non comest.
94.3	94.0	94.8	94.7	94.7	94.5	94.8	Produits finis, non comestibles
95.8	97.3	96.6	95.2	96.7	95.7	94.5	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
93.7	93.2	93.2	90.2	92.1	89.8	89.8	Machines de forage et pour mines *
97.6	98.1	97.7	96.4	97.4	93.9	92.6	Machines à creuser
101.3	100.1	99.9	98.8	99.7	95.5	95.1	Machines pour le travail des métaux *
96.1	95.3	95.1	94.1	95.6	93.5	93.0	Autres machineries industrielles
87.1	87.4	88.2	88.0	86.3	89.9	90.4	Machines agricoles y compris les tracteurs
108.3	105.8	116.9	119.7	111.9	109.7	103.9	Voitures particulières et châssis
95.1	95.7	94.2	92.9	93.6	91.1	90.5	Camions et autres véhicules moteurs
92.3	92.3	92.1	90.7	92.2	90.8	92.3	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
96.6	96.4	95.2	92.5	91.3	87.5	88.6	Téléviseurs, radios et phonographes
100.0	98.8	99.4	99.2	99.9	105.0	106.2	Autre équipement et matériel de télécom.
60.6	60.1	60.4	61.1	62.2	68.5	75.0	Machines et matériel de bureau
99.7	99.4	98.6	98.6	98.7	94.9	95.2	Autre équipement et outils
102.8	103.3	105.2	103.5	102.3	101.2	98.3	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
87.7	87.5	90.1	92.5	90.3	89.7	91.3	Autre matériel de transport de pièces
140.8	139.3	137.7	137.3	136.1	126.6	121.0	Vêtements et accessoires vestimentaires
120.0	125.8	118.5	118.2	118.0	103.4	108.8	Chaussures
101.5	100.7	100.3	99.6	100.8	99.1	97.4	Imprimés
103.6	102.9	102.8	99.4	100.7	99.6	100.9	Montres, articles pour sports et jeux
93.9	96.1	94.9	93.0	94.1	95.1	97.4	Fournitures de maison
90.6	92.1	90.7	87.3	90.0	88.5	92.1	Articles photographiques
96.5	95.4	96.0	94.6	95.6	99.8	96.5	Divers produits finis, non comestibles
99.2	98.9	98.0	96.3	97.5	96.4	93.7	Transactions spéciales commerciales
99.2	98.9	98.0	96.3	97.4	96.4	93.9	Ajustements de la B. des P. non distribués *
99.2	98.9	98.0	96.3	97.4	96.4	96.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 5. IMPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									1990
	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	
1986 = 100										
Live animals	84.9	104.1	104.0	91.8	91.3	79.7	79.1	73.5	68.3	
Food, feed, beverages and tobacco	123.1	129.6	127.1	125.1	132.4	120.9	119.9	122.7	123.9	
Meat and meat preparations	211.9	237.6	213.9	170.3	194.5	175.9	183.9	199.1	200.6	
Fish and marine animals	136.5	126.5	136.6	131.9	152.2	115.8	120.9	114.8	113.0	
Fresh fruits and berries	103.9	115.8	119.8	115.2	115.9	123.9	116.4	115.7	120.2	
Dried fruits, fruits and fruit prep.	103.5	125.3	98.2	112.1	112.2	98.0	104.0	104.0	101.1	
Fresh vegetables	91.0	95.8	117.1	113.6	110.6	106.1	111.1	112.9	117.1	
Other vegetables and vegetable prep.	163.6	158.6	130.1	126.1	130.6	118.1	123.1	126.5	132.6	
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	142.5	123.5	131.4	131.4	140.8	130.6	126.4	145.2	132.5	
Dairy produce, eggs and honey	117.8	133.1	179.9	140.1	157.9	138.5	142.5	141.1	115.2	
Corn (maize) shelled	30.0	59.4	68.0	53.0	59.8	71.1	82.3	70.7	66.4	
Other cereals and cereal preparations	156.1	186.1	164.2	148.0	166.5	157.3	161.0	167.2	162.8	
Sugar and sugar preparations	103.6	112.6	69.4	108.2	125.6	98.7	68.1	77.7	87.5	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	106.5	120.0	139.5	138.7	139.2	116.2	132.2	128.2	123.9	
Beverages	77.1	113.2	106.9	113.9	103.7	101.4	99.9	70.7	106.3	
Tobacco *	77.8	54.0	79.7	84.4	64.4	84.4	87.3	84.7	140.9	
Crude materials, inedible	116.2	141.0	104.0	111.8	101.4	116.6	112.7	86.3	125.5	
Metals in ores, concentrates and scrap	54.8	71.5	56.1	67.9	53.2	61.5	53.0	56.2	58.7	
Coal and other related products	85.4	207.3	153.7	169.0	85.2	78.2	80.2	57.9	109.5	
Crude petroleum	178.9	193.4	130.7	133.4	124.4	175.1	163.3	110.2	187.1	
Crude animal products	48.0	67.8	46.6	76.6	133.2	56.9	98.8	55.7	58.0	
Crude vegetable products	90.6	90.6	83.0	101.9	145.4	133.3	119.4	111.0	118.2	
Crude wood products	120.3	125.8	107.6	110.9	113.1	118.4	130.3	122.3	129.1	
Cotton *	120.0	84.0	106.9	106.2	100.5	63.0	74.5	84.6	53.9	
Wool and man-made fibres	91.4	110.7	88.1	84.8	79.2	71.5	76.7	64.2	71.4	
Crude non-metallic minerals	82.7	89.8	90.1	88.2	102.4	72.1	89.8	80.9	100.2	
Fabricated materials, inedible	130.1	140.7	128.6	128.4	131.2	115.3	123.1	126.0	129.9	
Wood fabricated materials	93.2	114.7	104.0	99.0	104.3	96.7	96.8	97.0	104.4	
Textile fabricated materials	105.6	109.9	101.3	99.5	99.3	86.2	89.9	88.3	92.9	
Organic chemicals	142.3	143.2	141.6	138.7	126.7	123.6	123.8	118.2	123.8	
Plastic materials	167.5	178.4	152.3	153.8	162.9	137.7	141.2	142.9	148.5	
Other chemicals and related prod.	138.6	151.1	145.7	134.7	155.4	130.9	137.5	140.3	148.2	
Petroleum and coal products	92.5	137.7	102.6	122.3	86.2	75.7	87.2	103.7	116.9	
Steel bars, rods, plates, sheets	111.5	121.1	107.3	124.9	155.2	145.6	152.6	164.8	168.0	
Other iron and steel products *	116.1	125.3	102.0	115.4	133.7	121.6	168.8	174.9	163.0	
Precious metals including alloys *	46.1	61.7	66.1	40.4	48.4	36.2	60.0	52.1	78.3	
Other non-ferrous metals and alloys	162.3	150.1	129.6	147.7	137.6	113.5	126.5	127.7	124.4	
Metal fabricated basic products	205.8	202.1	195.5	192.0	196.8	176.1	180.0	180.2	181.8	
Rubber fabricated materials	142.8	168.2	139.3	150.0	149.6	127.6	143.5	131.5	131.8	
Oils, fats, animal and vegetable	124.5	147.8	143.7	176.8	131.6	131.0	139.6	131.8	118.3	
Non-metallic minerals	121.0	125.8	141.7	129.2	134.7	112.4	105.1	113.7	111.7	
Other fabricated materials	160.1	172.9	145.6	146.9	153.9	138.1	141.8	154.5	136.8	
End products, inedible	125.3	129.7	126.5	117.4	127.0	116.5	116.8	125.3	114.8	
Engines, turbines and elec. motors	149.1	143.2	122.1	120.2	140.6	124.0	112.7	184.6	133.1	
Drilling mining machinery *	131.6	90.1	85.5	87.2	91.9	74.2	78.4	88.3	78.2	
Excavating machinery	58.9	78.9	73.4	70.7	84.9	73.7	79.2	75.0	88.4	
Metal working machinery	69.4	97.6	61.8	52.3	62.5	59.0	57.1	61.1	66.7	
Other industrial machinery	128.5	128.1	135.6	124.1	130.9	121.0	125.8	122.9	135.9	
Agricultural machinery incl. tractors	79.1	77.4	81.8	73.1	82.1	75.5	73.1	81.2	96.4	
Passenger autos and chassis	89.2	95.0	85.8	84.3	72.4	76.4	70.0	105.1	79.1	
Trucks and other motor vehicles	108.4	104.9	102.9	94.4	110.0	96.6	91.3	114.8	96.6	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	103.0	101.4	101.7	100.8	99.8	87.0	83.0	86.4	85.3	
Television, radios, phonographs	146.9	139.8	125.2	137.7	145.1	109.5	99.4	108.0	87.8	
Other commun. and related equipment	171.4	188.8	162.0	159.1	208.4	184.5	183.0	182.6	177.9	
Office machines and equipment	276.5	237.6	277.2	236.9	258.1	263.0	259.5	291.1	234.3	
Other equipment and tools	155.1	169.3	157.4	156.4	163.3	144.9	148.5	156.3	147.7	
Aircraft, engines, parts	94.8	126.2	165.5	68.2	109.1	120.4	178.1	98.6	76.6	
Other transportation equipment & parts	128.7	160.9	148.5	131.0	137.4	134.7	133.9	144.5	115.3	
Apparel and apparel accessories	96.7	99.9	81.6	82.8	94.7	81.2	81.6	92.9	87.7	
Footwear	99.0	109.4	116.5	74.7	115.0	99.0	102.2	94.3	104.8	
Printed matter	129.7	141.1	126.6	132.8	142.7	126.2	128.7	126.3	131.4	
Watches, sporting goods and toys	135.8	134.7	122.8	125.4	138.5	124.4	133.0	135.7	96.5	
House furnishings	184.3	193.2	182.7	180.8	197.3	168.7	158.9	162.2	136.6	
Photographic goods	122.5	136.9	128.9	120.0	134.7	112.2	110.9	128.8	113.4	
Miscellaneous end products	138.7	164.1	141.8	138.3	179.3	144.2	146.4	142.4	166.9	
Special transactions, trade	332.1	217.8	214.5	237.0	214.0	242.8	210.0	178.2	189.6	
Unallocated BOP adjustments	122.2	121.0	123.5	128.6	130.0	119.5	112.2	118.7	97.8	
Total	128.7	133.7	126.9	121.3	127.8	118.5	119.3	123.7	119.9	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	1990	Annual - Annuel 1989	1988	Groupe de marchandises
1986 = 100							
63.8	59.9	54.8	63.8	70.0	80.8	65.1	Animaux vivants
128.3	122.6	122.3	122.5	124.0	116.4	106.3	Aliments, provendes, boissons et tabacs
193.3	183.7	163.9	147.0	175.0	138.2	125.4	Viandes et préparations de viandes
126.8	102.7	112.2	102.8	117.4	131.6	118.5	Poisson et animaux marins
126.1	113.6	125.3	117.9	117.8	108.4	96.7	Fruits frais et baies
110.2	106.0	101.1	113.3	111.7	109.0	112.4	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
113.4	117.0	109.7	110.4	116.1	111.0	101.3	Légumes frais
132.7	137.5	121.8	143.5	133.1	121.4	108.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
136.7	136.4	133.4	138.9	133.6	119.1	108.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
121.2	119.3	129.9	146.3	129.0	116.2	106.3	Produits laitiers, oeufs et miel
71.4	152.0	92.4	152.6	101.4	125.5	62.3	Blé d'inde (maïs) égrené
150.5	155.6	154.4	147.0	149.8	142.7	117.5	Autres céréales et préparations céréalières
119.3	94.4	101.9	90.1	100.8	85.5	84.7	Sucre et préparations à base de sucre
120.6	120.7	132.1	123.9	117.3	118.8	127.9	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
103.5	98.8	105.0	110.9	108.2	113.6	98.3	Boissons
88.2	45.3	55.6	56.4	70.8	75.1	80.1	Tabac *
101.9	109.3	113.0	126.8	117.5	111.7	102.4	Matières brutes, non comestibles
59.1	69.4	78.2	70.7	68.5	76.2	65.1	Minerais, concentrés et déchets métallifères
90.1	98.7	118.3	155.3	116.0	108.4	104.9	Houille et autres produits connexes
132.4	142.1	139.2	165.1	154.8	137.7	123.8	Pétrole brut
52.3	50.5	56.1	54.3	88.7	83.5	96.9	Produits bruts d'origine animale
114.7	113.9	118.7	135.5	123.1	113.1	97.8	Produits végétaux bruts
128.8	106.6	118.8	121.3	118.1	113.6	104.2	Matières en bois brutes
119.3	105.7	132.2	93.5	95.3	109.9	94.2	Coton *
79.3	81.5	80.4	81.1	77.9	88.6	91.3	Laine et fibres artificielles
99.3	114.2	105.7	110.1	101.6	110.3	113.8	Minéraux non métalliques bruts
134.0	141.5	135.3	140.7	136.6	135.9	128.6	Matières travaillées, non comestibles
97.9	107.2	100.9	106.3	115.2	112.0	110.6	Demi-produits en bois
88.7	98.2	97.9	101.4	101.2	110.8	101.7	Demi-produits en matières textiles
134.2	136.8	141.2	132.2	138.6	120.5	119.7	Produits chimiques organiques
150.9	157.0	162.0	166.0	159.1	146.3	136.2	Matières plastiques
149.4	152.4	154.0	146.3	145.2	142.9	126.1	Autres produits chimiques et prod. connexes
142.4	135.1	94.6	120.6	129.4	131.7	110.4	Dérivés du pétrole et du charbon *
186.2	175.1	143.2	126.6	132.3	112.4	130.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
128.3	130.8	136.8	120.1	127.6	129.6	174.3	Autres produits de fer et d'acier
66.3	107.4	110.9	154.5	97.4	115.0	117.9	Métaux précieux, y compris alliages *
138.2	142.0	135.7	152.6	141.6	143.3	129.3	Autres métaux non ferreux et alliages
183.6	201.9	183.9	192.8	188.6	195.8	182.1	Demi-produits de base en métal
140.4	158.9	144.5	152.2	151.2	160.4	145.0	Demi-produits en caoutchouc
140.6	129.8	134.3	118.7	138.7	135.1	132.0	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
127.8	115.5	118.6	123.1	122.5	132.0	117.7	Minéraux non métalliques
145.7	166.9	159.7	161.9	159.4	150.9	133.2	Autres matières travaillées non comest.
118.5	121.7	118.3	123.9	123.3	125.4	120.9	Produits finis, non comestibles
143.1	135.0	136.3	136.7	135.2	132.6	113.1	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
85.3	89.5	68.2	88.6	94.5	89.3	92.3	Machines de forage et pour mines *
79.7	91.5	96.0	99.2	106.8	127.5	140.6	Machines à creuser
60.1	65.7	66.5	71.6	76.2	93.9	99.5	Machines pour le travail des métaux
133.7	137.3	133.1	138.1	142.5	151.8	144.1	Autres machineries industrielles
91.6	99.3	101.2	94.5	103.5	121.4	105.6	Machines agricoles y compris les tracteurs
65.6	74.0	69.2	79.2	79.4	89.4	97.1	Voitures particulières et châssis
95.1	95.0	95.4	105.3	103.9	107.0	113.9	Camions et autres véhicules moteurs
105.4	97.6	98.1	110.6	101.9	105.9	108.8	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
117.6	115.2	119.6	125.2	117.0	138.1	121.3	Téléviseurs, radios et phonographes
176.1	176.8	176.4	178.4	179.0	150.4	126.9	Autre équipement et matériel de télécom.
227.1	239.8	230.6	227.0	227.0	206.4	175.3	Machines et matériel de bureau
152.6	170.9	156.2	154.3	160.9	165.5	147.2	Autre équipement et outils
94.0	97.7	91.0	81.2	94.9	115.0	141.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
158.1	137.4	137.9	152.3	144.7	158.3	142.2	Autre matériel de transport de pièces
91.1	94.1	91.8	93.2	97.0	96.6	90.2	Vêtements et accessoires vestimentaires
100.3	99.7	105.9	104.2	108.2	114.8	98.6	Chaussures
127.0	136.0	130.7	129.4	130.9	120.4	107.9	Imprimés
116.6	139.9	124.3	139.4	128.7	130.7	112.4	Montres, articles pour sports et jeux
157.3	152.8	153.2	154.9	153.9	141.0	125.2	Fournitures de maison
111.7	113.4	113.9	120.1	116.4	125.8	118.7	Articles photographiques
157.5	155.5	153.7	158.7	154.1	133.4	125.2	Divers produits finis, non comestibles
193.9	175.6	178.9	181.9	174.3	171.6	159.9	Transactions spéciales commerciales
120.6	129.1	109.2	125.0	122.3	129.2	129.3	Ajustements de la B. des P. non distribués
121.9	125.3	122.2	127.8	126.1	126.6	120.7	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 6. EXPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

Commodity Grouping	BALANCE OF PAYMENTS BASIS								
	1991								
	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.
Millions of dollars									
Live animals	60.3	68.7	52.7	76.1	93.0	91.5	82.7	71.9	69.0
Food, feed, beverages and tobacco	891.1	1,012.3	1,038.2	998.1	973.5	947.8	887.6	864.3	992.4
Fish and fish preparations	184.5	185.4	243.4	212.0	211.7	231.6	218.2	205.8	225.5
Barley *	24.9	36.0	28.2	39.0	54.3	56.8	35.1	35.6	54.3
Wheat	326.3	456.5	403.1	401.0	334.7	287.9	280.0	284.0	361.4
Wheat flour *	2.6	0.7	1.8	1.1	1.0	5.6	0.6	3.7	5.2
Other cereals unmilled	9.8	9.4	4.9	8.2	6.5	9.7	7.9	7.8	8.3
Other cereal preparations	35.6	28.5	30.1	34.1	33.9	31.7	29.4	29.4	28.7
Meat and meat preparations	73.4	66.8	76.3	82.0	80.4	81.9	78.2	79.8	79.6
Alcoholic beverages	65.3	59.3	61.0	56.4	56.9	54.2	54.2	49.9	60.8
Other food, feed, beverages and tobacco	168.7	169.7	189.5	164.5	194.1	188.4	183.8	168.3	168.7
Crude materials, inedible	1,463.7	1,616.3	1,435.7	1,551.5	1,644.8	1,445.8	1,618.1	1,778.6	1,715.1
Rapeseed *	53.2	44.4	49.2	47.4	60.8	38.8	46.8	43.2	39.2
Other crude vegetable products	46.8	49.0	54.2	44.9	47.2	46.0	43.7	36.0	48.1
Iron ores, concentrates and scrap	78.9	84.6	82.8	79.6	81.9	71.6	84.0	87.6	88.8
Copper ores, concentrates and scrap *	68.2	105.9	74.9	65.0	83.9	52.1	92.1	81.0	54.8
Nickel ores, concentrates and scrap	56.1	153.4	76.6	57.9	96.9	89.9	40.1	85.0	43.5
Zinc ores, concentrates and scrap	39.8	45.8	28.5	9.8	9.8	41.9	47.8	45.3	44.1
Other ores, concentrates and scrap	120.5	125.0	106.2	110.6	97.7	94.9	115.5	139.5	137.8
Crude petroleum *	464.5	389.4	411.4	488.1	463.1	439.8	573.3	680.7	680.4
Natural gas	272.2	282.0	293.1	306.4	309.5	298.6	267.7	291.9	275.3
Coal and other bituminous substances *	109.7	136.9	98.5	134.3	196.2	119.9	129.1	122.4	123.8
Asbestos unmanufactured	25.2	24.6	25.2	21.5	24.8	23.9	27.0	27.1	30.2
Other crude animal products	32.0	25.7	33.5	46.8	29.0	30.3	34.5	25.5	36.4
Other crude wood products	13.6	20.7	29.4	32.7	29.7	10.4	25.7	20.9	17.2
Other crude non-metallic minerals	49.4	86.8	53.7	67.4	70.5	60.0	57.2	54.2	64.0
Other crude materials, inedible	33.6	42.1	18.5	39.2	43.7	27.8	33.7	38.4	31.5
Fabricated materials, inedible	3,577.6	3,721.8	3,753.4	3,763.2	3,797.3	3,805.4	3,879.5	3,909.3	3,861.5
Lumber	401.6	425.2	425.4	478.2	425.3	394.7	393.1	386.8	377.7
Other wood fabricated materials	84.9	83.9	83.7	72.0	73.0	66.7	72.7	65.1	73.5
Woodpulp and similar pulp	338.0	374.7	404.5	396.3	441.0	435.1	465.6	461.8	442.8
Newsprint paper	510.6	465.3	532.0	518.5	529.1	540.3	559.0	588.8	514.4
Other paper and paperboard	154.9	192.6	182.3	171.1	176.1	172.2	167.5	184.6	179.7
Inorganic chemicals	89.7	88.7	89.9	85.8	87.7	86.3	86.9	85.8	91.0
Organic chemicals	129.9	146.8	134.7	128.7	156.1	180.3	174.4	192.0	198.0
Fertilizers and fertilizer materials	121.8	93.6	108.2	118.8	104.9	107.0	111.2	107.6	117.7
Synthetic rubber and plastics	176.5	177.7	181.0	168.6	186.1	185.0	184.1	164.9	178.9
Other chemical products	55.3	57.5	56.6	60.1	59.4	50.2	50.7	45.9	47.7
Petroleum and coal products	285.5	255.7	265.7	252.7	286.3	298.1	290.8	293.7	319.7
Primary iron and steel	11.1	22.8	16.7	24.9	17.1	20.6	23.4	22.2	24.9
Steel bars, rods, plates, sheets	119.9	158.6	150.7	151.7	118.9	98.3	105.7	92.4	84.9
Other iron and steel and alloys	70.7	69.1	77.1	89.3	90.4	75.1	74.7	59.5	66.3
Aluminum including alloys	256.7	246.4	242.9	262.5	250.2	245.5	271.3	234.1	270.1
Copper and alloys	85.7	108.2	89.3	89.3	111.0	103.8	111.5	99.2	90.5
Nickel and alloys	77.6	101.5	85.5	95.6	98.8	87.3	96.5	106.9	111.3
Precious metals and alloys *	168.4	232.1	231.7	198.0	182.1	265.5	251.2	309.0	237.1
Zinc and alloys	63.0	65.2	54.4	60.3	56.4	58.2	59.7	59.5	64.7
Other non-ferrous metals and alloys	25.0	21.0	20.9	20.6	20.4	20.8	22.4	25.0	21.9
Metal fabricated basic products	114.7	114.3	111.9	111.0	108.1	104.9	106.9	112.1	109.4
Electricity	51.9	47.7	36.3	44.2	36.8	37.4	22.6	37.7	49.4
Textile fabricated materials	63.3	61.5	58.6	58.8	63.5	51.0	59.7	51.5	54.8
Non-metallic mineral basic products	61.1	56.2	59.7	58.1	61.3	65.4	62.3	66.0	68.1
Other fabricated materials	59.7	55.6	53.8	48.3	57.0	55.9	55.7	57.2	66.9
End products, inedible	6,229.2	5,640.0	5,305.9	5,136.1	5,438.3	5,070.5	4,858.3	4,923.3	4,796.8
Industrial machinery	360.5	467.4	444.6	405.5	423.5	448.5	423.5	386.1	416.1
Agricultural machinery incl. tractors	50.8	50.6	57.7	60.6	47.2	56.1	57.0	60.6	62.6
Passenger autos and chassis	1,701.5	1,633.9	1,459.1	1,445.3	1,410.0	1,246.2	848.0	1,167.0	1,243.6
Trucks and other motor vehicles	701.2	683.3	577.7	645.1	601.9	531.2	543.5	543.6	532.4
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	787.6	674.9	642.7	642.9	643.2	582.8	652.4	606.6	581.8
Television, telecommunication equipment	434.9	376.8	374.9	395.2	590.2	495.9	578.1	498.9	402.3
Aircraft, engines, parts	809.6	373.5	465.0	298.4	404.6	434.9	483.6	389.1	346.4
Other transportation equipment	130.7	153.9	127.4	132.2	156.2	156.4	153.4	153.4	152.1
Office machines and equipment	389.7	354.2	360.2	326.5	338.2	304.2	295.4	293.4	258.4
Other equipment and tools	468.4	448.5	404.2	381.7	416.6	410.4	416.6	419.2	411.3
Other consumer goods	238.4	261.5	256.1	239.1	254.5	250.7	243.9	239.5	218.8
Other end products, inedible	155.9	161.5	136.2	163.8	170.6	153.4	159.9	166.0	171.0
Special transactions, trade	253.1	161.2	255.3	272.6	203.5	218.9	237.0	272.2	442.5
Unallocated BOP adjustments *	-30.9	-33.5	-35.6	-39.3	-35.7	-35.2	-34.8	-34.9	-34.5
Total	12,444.0	12,186.6	11,805.5	11,758.2	12,114.6	11,544.6	11,528.5	11,784.6	11,842.6

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	1990	Annual - Annual 1989	1988	Groupe de marchandises
Millions de dollars							
65.0	82.2	77.5	71.3	880.5	700.4	686.9	Animaux vivants
793.3	726.7	800.6	849.9	10,791.2	9,858.4	11,583.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
230.8	211.8	221.0	220.0	2,622.8	2,564.3	2,841.2	Poisson et préparations de poisson
37.9	53.3	27.8	28.3	525.8	651.6	296.7	Orge *
170.9	113.0	203.2	255.4	3,358.0	2,599.3	4,557.9	Blé
4.0	1.3	6.8	3.3	42.6	47.1	37.5	Farine de blé *
11.6	12.5	14.3	13.6	149.1	149.7	132.0	Autres céréales, non moulues
27.0	27.6	26.7	24.4	334.2	340.4	306.5	Autres préparations céréalieres
82.0	89.5	87.8	86.9	1,057.0	996.8	988.5	Viandes et préparations de viandes
54.5	51.9	50.7	54.1	652.0	648.6	562.6	Boissons alcooliques
174.6	165.9	162.2	163.8	2,049.8	1,860.7	1,861.0	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
1,849.1	1,954.3	1,766.9	1,673.1	19,760.1	18,344.8	17,458.0	Matières brutes, non comestibles
45.6	65.7	38.0	42.2	598.8	648.6	566.7	Graine de colza *
49.1	42.7	41.7	41.0	563.1	588.2	546.2	Autres produits végétaux bruts
104.6	98.5	89.4	99.9	1,037.5	1,052.8	1,083.8	Minerais, concentrés et déchets de fer
64.5	113.7	102.0	80.8	1,141.9	1,182.3	1,008.1	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
74.2	68.4	60.3	84.9	788.0	965.5	827.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel
48.3	59.0	58.4	75.6	664.0	632.8	552.9	Minerais, concentrés et déchets de zinc
116.2	154.1	146.1	146.5	1,658.9	1,737.3	1,777.0	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
736.9	681.1	627.3	489.1	5,686.8	4,475.1	4,043.1	Pétrole brut *
316.9	326.8	299.1	293.1	3,574.3	3,022.7	2,953.8	Gaz naturel
112.6	146.5	110.4	150.6	1,659.3	1,645.9	1,517.1	Charbon et substances bitumineuses brutes *
27.4	26.9	18.8	25.0	320.5	291.3	261.2	Amiante, non ouvré
38.2	43.6	41.0	39.5	480.8	442.3	467.8	Autres produits bruts d'origine animale
28.5	24.6	26.0	16.1	324.7	410.3	440.4	Autres matières en bois brutes
44.5	60.8	56.1	51.8	736.6	759.5	1,002.4	Autres minéraux non métalliques bruts
41.5	42.0	52.4	37.0	525.0	492.3	410.1	Autres matières brutes, non comestibles
3,959.1	4,036.8	4,025.8	3,935.5	47,023.7	49,528.2	48,738.0	Matières travaillées, non comestibles
463.9	408.5	398.3	419.4	5,209.6	5,581.3	5,363.7	Bois d'oeuvre
77.7	81.4	85.0	88.3	1,052.3	1,089.0	1,091.8	Autres demi-produits en bois
456.8	501.0	472.0	465.4	5,923.8	6,881.2	6,370.5	Pâte de bois et pâte similaire
499.4	494.7	500.7	512.8	6,192.2	6,845.5	7,573.9	Papier journal
191.5	185.3	173.8	170.7	2,162.9	1,673.0	1,317.9	Autre papier et carton
92.4	89.0	88.3	90.9	1,079.1	1,177.1	1,157.5	Produits chimiques inorganiques
177.0	202.2	162.5	170.3	2,055.9	1,965.5	2,089.8	Produits chimiques organiques
123.6	113.8	104.1	136.6	1,359.7	1,331.0	1,489.5	Engrais et matières fertilisantes
185.6	182.9	178.6	168.3	2,054.9	1,891.5	2,031.3	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
45.4	49.9	52.0	50.6	610.5	534.6	492.3	Autres produits chimiques
291.8	319.8	433.3	263.2	3,280.3	2,481.0	2,473.4	Dérivés du pétrole et du charbon
25.7	25.3	23.7	25.3	312.4	302.8	224.4	Fer et acier primaires
85.0	74.8	92.0	95.7	1,334.0	1,578.1	1,255.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
67.0	63.8	58.9	71.1	821.4	906.5	915.3	Autres fer, acier et alliages
278.6	263.5	244.2	243.4	3,010.9	3,435.2	3,592.4	Aluminium, y compris alliages
103.7	89.2	91.6	88.1	1,096.0	1,238.8	1,012.3	Cuivre et alliages
111.1	117.2	107.6	87.2	1,159.4	1,700.1	1,745.6	Nickel et alliages
253.7	301.6	301.8	339.7	3,067.2	3,380.1	2,883.4	Métaux précieux et alliages *
69.8	76.7	75.2	82.3	858.5	1,064.7	778.3	Zinc et alliages
24.3	26.8	25.7	26.7	287.8	269.0	361.5	Autres métaux non ferreux et alliages
111.4	116.5	116.4	117.5	1,418.0	1,459.8	1,448.1	Ouvrages de base en métal
50.4	75.6	62.2	40.9	538.3	661.5	893.8	Electricité
53.7	54.7	53.0	57.0	634.9	571.8	551.1	Demi-produits en matières textiles
65.2	63.6	66.9	67.3	811.6	815.5	869.9	Produits minéraux non métalliques de base
54.2	59.1	58.0	56.8	692.1	693.8	754.5	Autres matières travaillées, non comestibles
5,096.6	5,408.0	5,304.4	5,642.6	65,239.4	62,463.0	59,527.0	Produits finis, non comestibles
416.6	412.7	394.2	409.3	5,070.7	4,580.2	4,194.9	Machinerie industrielle
69.2	70.9	68.3	74.2	911.2	913.7	711.9	Machinerie agricole, y compris tracteurs
1,266.3	1,383.1	1,322.3	1,432.0	16,196.1	15,548.8	15,724.8	Voitures particulières et châssis
606.8	667.8	689.3	764.3	8,168.3	8,389.3	8,204.1	Camions et autres véhicules moteurs
665.7	758.8	791.1	819.9	9,510.1	10,685.8	10,529.4	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
423.3	407.3	405.3	454.4	5,111.7	3,675.9	3,043.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
397.4	412.3	376.5	376.3	4,571.1	3,594.7	2,922.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
164.9	168.3	133.8	136.5	1,895.3	1,891.9	1,326.0	Autre matériel de transport
250.5	272.1	283.4	297.2	3,568.8	3,019.0	3,105.0	Machines et matériel de bureau
435.4	444.3	439.0	458.5	5,266.4	5,343.1	4,826.1	Autre matériel et outils
241.3	236.8	239.0	237.2	2,791.9	2,616.9	2,745.1	Autres biens de consommation
159.2	173.5	162.0	182.7	2,177.8	2,203.7	2,193.8	Autres produits finis, non comestibles
310.8	263.8	254.3	299.9	3,279.0	1,546.0	1,433.0	Transactions spéciales commerciales
-38.2	-42.5	-35.0	-36.0	-491.4	-672.7	-684.7	Ajustements de la B. des P. non distribués *
12,035.7	12,429.3	12,194.4	12,436.2	146,482.4	141,768.1	138,742.0	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 7. EXPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

Commodity Grouping	BALANCE OF PAYMENTS BASIS								
	1986 = 100								
	1991								1990
	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.
Live animals	99.5	97.9	94.0	97.2	98.5	98.2	94.5	101.7	101.4
Food, feed, beverages and tobacco	93.7	90.8	91.7	93.1	95.1	96.3	95.6	94.5	94.0
Fish and fish preparations	97.3	99.3	100.4	94.2	96.3	99.7	97.7	95.4	96.0
Barley *	128.2	106.9	111.6	136.2	122.5	119.7	110.0	101.9	102.5
Wheat *	90.0	85.2	85.8	88.4	88.4	92.0	90.0	89.7	88.7
Wheat flour *	75.6	86.6	79.3	98.8	89.8	85.0	78.1	78.1	103.0
Other cereals unmilled	109.9	92.7	73.5	81.8	62.4	70.7	75.4	92.0	105.6
Other cereal preparations *	130.3	136.4	134.4	123.0	129.3	126.3	124.9	133.5	134.6
Meat and meat preparations	92.1	92.7	95.8	96.2	96.1	97.7	96.8	96.6	97.4
Alcoholic beverages *	98.3	92.0	98.5	94.8	101.4	96.4	100.9	96.9	97.5
Other food, feed, beverages and tobacco *	87.2	89.2	85.6	90.6	95.6	91.4	95.5	94.7	92.8
Crude materials, inedible	91.0	87.5	87.7	87.7	87.9	88.7	97.9	104.9	109.5
Rapeseed *	105.3	110.7	113.5	115.1	106.9	108.6	107.9	107.0	107.5
Other crude vegetable products *	95.5	90.4	94.8	94.4	97.8	97.9	95.2	96.7	96.6
Iron ores, concentrates and scrap *	99.8	100.2	99.8	91.9	89.7	98.1	88.9	87.9	85.7
Copper ores, concentrates and scrap *	141.6	135.9	134.4	147.3	147.0	139.5	154.5	153.6	160.3
Nickel ores, concentrates and scrap *	101.7	101.1	106.0	104.2	104.9	107.2	106.7	105.8	107.2
Zinc ores, concentrates and scrap	106.3	92.7	116.7	128.9	116.0	142.2	127.1	181.8	166.8
Other ores, concentrates and scrap *	81.0	88.6	87.9	97.2	88.2	89.9	102.4	90.7	115.6
Crude petroleum *	117.9	113.9	107.8	113.9	111.3	103.1	123.8	153.4	172.2
Natural gas	62.6	59.4	59.5	59.1	59.4	62.5	66.1	70.5	68.4
Coal and other bituminous substances *	84.7	85.3	82.0	88.7	94.4	88.8	91.6	83.7	93.2
Asbestos unmanufactured *	131.9	120.9	122.6	110.8	116.5	116.5	114.1	114.6	111.0
Other crude animal products	92.1	89.3	97.2	78.7	97.7	110.8	96.1	132.6	102.5
Other crude wood products *	97.0	97.0	91.3	95.6	83.9	84.3	93.0	95.8	84.6
Other crude non-metallic minerals *	64.6	64.4	70.5	69.8	71.3	68.0	70.9	67.8	63.0
Other crude materials, inedible *	87.8	64.6	84.5	61.0	57.7	91.9	76.7	65.6	76.0
Fabricated materials, inedible	96.6	97.8	98.2	100.5	101.0	102.2	103.8	105.6	106.4
Lumber	96.5	100.9	98.3	95.8	91.9	92.7	92.0	93.0	92.5
Other wood fabricated materials *	112.5	112.1	110.5	104.6	103.8	102.2	104.7	104.2	102.3
Woodpulp and similar pulp *	98.4	101.6	106.7	109.3	115.3	118.5	121.8	127.4	130.9
Newsprint paper *	100.0	100.4	100.5	101.6	104.0	106.4	106.6	104.4	99.5
Other paper and paperboard *	94.8	99.1	100.1	104.8	107.0	105.2	110.0	110.6	110.7
Inorganic chemicals *	96.2	80.5	73.2	81.4	76.3	74.0	72.9	83.8	79.5
Organic chemicals *	134.4	116.1	111.8	124.9	113.7	122.7	113.5	122.1	120.8
Fertilizers and fertilizer materials *	102.3	114.9	125.5	122.2	108.4	116.6	124.4	114.1	117.7
Synthetic rubber and plastics *	82.7	83.9	89.7	90.6	100.0	103.2	105.1	102.8	98.1
Other chemical products	102.2	104.2	107.3	112.7	108.2	112.1	116.3	110.3	112.5
Petroleum and coal products	91.0	92.2	86.9	90.9	85.0	83.4	97.8	104.4	113.1
Primary iron and steel *	144.5	110.6	121.0	102.5	114.6	119.7	90.1	92.6	136.7
Steel bars, rods, plates, sheets *	78.8	85.2	86.1	86.7	87.9	86.7	85.7	85.8	82.7
Other iron and steel and alloys *	108.1	116.0	113.3	125.0	114.9	113.3	100.1	95.5	99.3
Aluminum including alloys	84.9	85.8	87.6	91.6	100.6	101.5	100.9	104.6	111.6
Copper and alloys *	132.3	132.3	130.7	139.3	143.2	147.1	143.8	150.6	153.3
Nickel and alloys *	153.8	151.5	159.9	161.8	162.9	161.2	159.5	155.6	160.0
Precious metals and alloys *	78.4	78.2	79.5	81.2	77.1	83.2	80.7	85.9	84.8
Zinc and alloys *	120.9	123.6	125.5	135.9	136.0	137.1	137.8	146.0	154.2
Other non-ferrous metals and alloys *	120.5	124.3	117.1	112.3	115.4	120.4	125.4	126.0	123.3
Metal fabricated basic products *	95.5	94.8	95.8	95.0	97.7	97.5	97.2	97.0	97.0
Electricity	80.3	88.1	106.3	95.6	90.0	98.1	106.3	110.2	107.3
Textile fabricated materials *	110.5	108.6	109.2	106.6	113.1	115.9	114.4	110.7	109.4
Non-metallic mineral basic products *	90.4	93.8	95.7	93.2	94.7	100.0	102.3	99.3	96.2
Other fabricated materials *	92.9	94.2	91.4	97.4	94.3	93.6	102.8	97.7	98.0
End products, inedible	100.8	100.2	100.3	100.1	101.3	102.2	102.4	100.5	100.8
Industrial machinery *	117.9	118.8	115.6	117.0	118.2	117.9	118.6	116.7	116.2
Agricultural machinery incl. tractors	110.8	108.7	110.4	109.0	110.0	109.2	109.1	108.6	110.1
Passenger autos and chassis *	98.7	96.3	97.1	97.2	97.0	98.6	97.4	95.0	96.3
Trucks and other motor vehicles *	98.0	99.2	98.8	98.2	99.1	98.5	98.5	95.6	95.8
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	99.2	99.1	99.1	99.1	99.1	99.5	99.4	98.5	98.4
Television, telecommunication equipment *	109.0	111.1	110.4	110.3	110.9	112.3	112.2	111.8	110.9
Aircraft, engines, parts *	113.4	116.7	115.3	116.0	116.3	116.2	113.9	115.5	115.7
Other transportation equipment *	102.9	103.9	105.5	105.9	105.1	105.4	105.2	105.2	106.3
Office machines and equipment *	64.2	64.2	64.2	65.0	65.8	66.6	66.8	67.1	67.3
Other equipment and tools *	120.3	118.2	119.4	118.9	118.3	117.7	116.9	116.3	115.8
Other consumer goods	117.3	115.3	114.6	117.6	118.1	115.4	115.5	116.5	113.3
Other end products, inedible *	100.3	104.0	103.6	97.3	102.2	99.2	101.8	97.9	103.3
Special transactions, trade	97.7	96.8	97.0	97.7	98.6	99.7	101.6	102.3	103.2
Unallocated BOP adjustments	97.7	96.8	97.0	97.7	98.6	99.7	101.6	102.3	103.2
Total	97.7	96.8	97.0	97.7	98.6	99.7	101.6	102.3	103.2

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	1990	Annual - 1989	Annual - 1988	Groupe de marchandises
1986 = 100							
96.5	101.6	98.9	100.4	99.4	90.2	100.2	Animaux vivants
96.5	100.7	97.2	96.6	101.7	109.0	107.6	Aliments, provendes, boissons et tabacs
104.9	106.8	102.7	98.2	98.4	100.3	112.2	Poisson et préparations de poisson
100.3	124.4	123.5	126.2	136.2	157.0	98.9	Orge *
85.6	90.3	88.7	88.5	102.1	125.3	118.9	Blé *
89.6	106.8	98.4	107.3	101.0	115.5	113.8	Farine de blé *
95.0	87.3	87.9	85.2	93.2	106.2	92.0	Autres céréales, non moulues
138.9	135.3	127.2	131.7	133.2	128.8	113.3	Autres préparations céréalières *
98.7	101.7	96.7	96.3	96.4	84.5	88.8	Viandes et préparations de viandes
96.9	97.8	98.4	99.7	99.7	100.5	89.9	Boissons alcooliques *
92.4	93.2	95.3	100.7	99.4	107.6	97.3	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs *
113.3	111.3	107.4	98.2	98.8	96.3	91.1	Matières brutes, non comestibles
111.5	111.4	115.9	117.0	116.8	117.8	126.9	Graine de colza *
107.5	104.5	108.6	111.5	109.6	108.0	107.6	Autres produits végétaux bruts *
84.7	85.1	88.0	84.4	87.2	88.5	90.1	Minerais, concentrés et déchets de fer *
158.4	174.5	178.0	169.7	165.3	180.3	156.0	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
107.1	103.9	105.6	106.6	106.6	103.6	102.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel *
174.8	199.7	189.8	191.4	171.4	175.0	114.3	Minerais, concentrés et déchets de zinc
104.6	100.0	99.8	100.1	102.4	108.2	111.1	Autres minerais, concentrés, déchets métal. *
197.8	196.4	176.2	132.8	133.3	105.8	87.6	Pétrole brut *
69.4	69.2	64.6	64.5	67.3	66.7	69.6	Gaz naturel
92.5	84.1	84.6	86.7	92.2	88.8	87.7	Charbon et substances bitumineuses brutes *
109.3	107.5	121.8	119.5	113.9	114.0	96.6	Amiante, non ouvré *
103.8	97.2	102.6	103.5	95.4	114.0	134.7	Autres produits bruts d'origine animale
101.4	92.0	97.9	83.5	93.0	99.6	100.1	Autres matières en bois brutes *
65.9	69.7	67.2	66.3	64.6	69.6	72.1	Autres minéraux non métalliques bruts *
64.6	86.8	78.7	81.1	76.1	107.9	93.0	Autres matières brutes, non comestibles *
107.8	107.2	108.1	105.4	106.0	110.8	109.7	Matières travaillées, non comestibles
95.6	93.6	94.0	93.9	96.4	98.2	96.3	Bois d'oeuvre
105.3	110.6	110.4	106.4	106.1	103.8	105.2	Autres demi-produits en bois *
135.4	138.4	144.7	143.6	146.9	162.3	143.0	Pâte de bois et pâte similaire *
103.0	101.2	101.8	100.2	99.6	104.9	108.7	Papier journal *
109.3	106.3	109.8	106.7	108.9	114.1	107.8	Autre papier et carton *
73.3	65.5	71.8	98.2	80.1	77.4	85.5	Produits chimiques inorganiques *
113.8	114.0	114.9	102.8	109.8	107.0	93.7	Produits chimiques organiques *
116.5	109.8	113.6	105.2	110.1	118.9	118.3	Engrais et matières fertilisantes *
98.8	95.3	90.1	88.8	93.4	108.3	122.2	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
112.8	108.3	108.1	105.7	108.2	124.2	121.9	Autres produits chimiques
116.3	116.9	119.4	99.0	101.0	81.2	77.4	Dérivés du pétrole et du charbon
111.1	103.6	108.2	100.5	103.6	107.4	99.9	Fer et acier primaires *
84.0	84.6	86.1	85.2	87.9	97.5	96.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
98.7	102.5	99.0	97.1	101.4	111.5	101.5	Autres fer, acier et alliages *
114.4	123.7	110.7	102.9	107.6	133.4	142.6	Aluminium, y compris alliages
164.8	167.9	160.8	160.0	156.0	170.2	154.8	Cuivre et alliages *
165.5	174.1	176.2	163.4	159.6	144.7	148.4	Nickel et alliages *
86.9	82.1	87.1	94.7	85.1	87.5	104.4	Métaux précieux et alliages *
167.1	183.3	195.2	192.8	179.4	193.5	132.6	Zinc et alliages *
123.1	129.6	131.4	134.0	123.5	101.6	119.4	Autres métaux non ferreux et alliages *
98.1	98.5	97.8	98.2	97.8	97.2	98.0	Ouvrages de base en métal *
109.3	109.1	108.5	97.6	108.0	116.1	96.4	Electricité
110.8	108.0	109.8	109.9	108.8	101.1	97.2	Demi-produits en matières textiles *
95.6	101.1	97.2	96.2	97.6	96.6	94.2	Produits minéraux non métalliques de base *
100.3	93.5	101.5	96.8	97.0	100.9	102.0	Autres matières travaillées, non comestibles *
101.4	100.5	99.8	98.6	99.7	98.6	98.4	Produits finis, non comestibles
116.0	115.3	115.8	113.4	115.4	111.7	106.7	Machinerie industrielle *
110.0	110.1	109.4	108.4	109.4	107.6	105.6	Machinerie agricole, y compris tracteurs
96.8	95.8	94.0	90.8	93.6	93.8	95.4	Voitures particulières et châssis *
96.6	96.0	94.0	93.6	94.6	93.4	95.3	Camions et autres véhicules moteurs *
98.4	98.2	98.4	97.7	98.6	98.0	98.6	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
110.5	110.1	114.6	112.1	111.0	102.3	98.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con. *
115.4	116.1	115.9	115.0	115.3	112.5	105.8	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
106.0	104.8	104.9	106.0	106.1	106.9	103.2	Autre matériel de transport *
68.7	69.2	70.0	70.2	70.6	75.8	80.5	Machines et matériel de bureau *
115.8	116.6	115.3	116.5	115.9	111.5	106.0	Autre matériel et outils *
112.7	113.1	112.7	113.3	113.8	113.1	107.1	Autres biens de consommation
103.8	97.6	98.0	105.3	98.8	97.6	108.5	Autres produits finis, non comestibles *
104.8	104.2	103.3	100.4	101.8	102.8	101.8	Transactions spéciales commerciales
104.8	104.3	103.3	100.5	101.7	102.9	101.8	Ajustements de la B. des P. non distribués
104.8	104.3	103.3	100.5	101.7	102.9	101.8	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 8. EXPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									1990
	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	
1986 = 100										
Live animals	173.6	200.8	160.5	224.2	270.4	266.8	250.7	202.4	194.9	
Food, feed, beverages and tobacco	115.8	135.7	137.8	130.5	124.6	119.8	113.0	111.3	128.5	
Fish and fish preparations	89.1	87.7	113.9	105.7	103.3	109.1	104.9	101.3	110.3	
Barley *	39.8	69.0	51.7	58.6	90.9	97.2	65.3	71.6	108.6	
Wheat	151.7	224.2	196.6	189.8	158.4	130.9	130.2	132.5	170.4	
Wheat flour *	59.3	13.4	38.7	18.8	19.6	112.7	14.2	81.9	86.0	
Other cereals unmilled	98.1	111.2	73.0	109.7	114.4	150.8	115.6	93.2	86.4	
Other cereal preparations	104.8	80.2	85.9	106.3	100.5	96.3	90.4	84.6	81.8	
Meat and meat preparations	93.0	84.1	93.0	99.4	97.6	97.8	94.3	96.4	95.4	
Alcoholic beverages	149.1	144.7	138.9	133.4	125.9	126.2	120.6	115.5	139.9	
Other food, feed, beverages and tobacco	129.4	127.2	148.0	121.4	135.8	137.9	128.7	118.8	121.6	
Crude materials, inedible	125.3	143.7	127.4	137.7	145.7	126.9	128.6	132.1	122.0	
Rapeseed *	134.4	106.5	115.3	109.4	151.1	94.9	115.3	107.3	97.0	
Other crude vegetable products	123.6	136.8	144.3	119.9	121.6	118.6	115.9	93.9	125.7	
Iron ores, concentrates and scrap	83.5	89.1	87.6	91.4	96.4	77.1	99.7	105.2	109.3	
Copper ores, concentrates and scrap *	93.3	150.9	107.9	85.5	110.6	72.3	115.4	102.1	66.1	
Nickel ores, concentrates and scrap	144.6	397.6	189.2	145.4	241.9	219.8	98.4	210.5	106.2	
Zinc ores, concentrates and scrap	181.3	239.0	118.2	36.9	41.0	142.7	181.8	120.5	127.8	
Other ores, concentrates and scrap	106.2	100.8	86.3	81.2	79.1	75.4	80.5	109.9	85.1	
Crude petroleum *	125.2	108.7	121.3	136.2	132.3	135.6	147.2	141.1	125.6	
Natural gas	206.7	225.7	234.2	246.5	247.7	227.1	192.5	196.8	191.3	
Coal and other bituminous substances *	106.2	131.6	98.5	124.1	170.5	110.7	115.6	119.9	109.0	
Asbestos unmanufactured	81.7	86.9	87.5	82.6	90.9	87.5	100.9	101.0	116.0	
Other crude animal products	113.1	93.8	112.5	194.0	96.6	89.0	117.0	62.6	115.9	
Other crude wood products	55.8	85.2	128.6	136.2	141.2	49.1	110.2	87.0	81.1	
Other crude non-metallic minerals	63.9	112.7	63.7	80.8	82.7	73.9	67.5	66.9	85.0	
Other crude materials, inedible	232.8	396.4	133.1	391.4	460.9	183.7	267.1	356.2	252.3	
Fabricated materials, inedible	117.0	120.2	120.8	118.3	118.8	117.7	118.0	117.0	114.7	
Lumber	100.0	101.2	104.0	119.9	111.2	102.3	102.6	99.9	98.1	
Other wood fabricated materials	86.3	85.5	86.6	78.7	80.3	74.6	79.4	71.4	82.1	
Woodpulp and similar pulp	102.9	110.5	113.6	108.6	114.6	110.0	114.5	108.6	101.3	
Newsprint paper	105.0	95.3	108.9	105.0	104.6	104.4	107.9	116.0	106.3	
Other paper and paperboard	132.3	157.3	147.4	132.2	133.2	132.5	125.2	135.1	131.4	
Inorganic chemicals	87.1	102.9	114.6	98.4	107.4	108.9	111.3	95.6	106.8	
Organic chemicals	95.4	124.7	118.9	101.7	135.5	144.9	151.6	155.1	161.7	
Fertilizers and fertilizer materials	134.7	92.1	97.5	109.9	109.4	103.8	101.1	106.6	113.0	
Synthetic rubber and plastics	194.8	193.3	184.2	169.8	169.8	163.6	159.9	146.4	166.4	
Other chemical products	149.4	152.2	145.5	147.1	151.5	123.6	120.2	114.9	117.0	
Petroleum and coal products	176.5	156.1	172.1	156.4	189.6	201.1	167.3	158.3	159.0	
Primary iron and steel	37.5	100.5	67.1	118.4	72.8	83.9	126.5	116.8	89.0	
Steel bars, rods, plates, sheets	153.8	188.1	176.8	176.8	136.7	114.5	124.6	108.9	103.7	
Other iron and steel and alloys	81.8	74.5	85.1	89.3	98.4	82.9	95.4	78.0	83.5	
Aluminum including alloys	149.1	141.6	136.8	141.3	122.7	119.3	132.6	110.4	119.4	
Copper and alloys	106.2	134.1	112.1	105.1	127.2	115.7	127.2	108.0	96.8	
Nickel and alloys	103.9	137.8	110.0	121.6	124.8	111.4	124.5	141.3	143.1	
Precious metals and alloys *	105.3	145.5	142.9	119.5	115.8	156.4	152.6	176.4	137.1	
Zinc and alloys	139.3	140.9	115.9	120.5	110.9	113.6	115.8	109.0	112.1	
Other non-ferrous metals and alloys	113.0	91.8	97.1	99.9	96.4	93.8	97.4	108.2	96.8	
Metal fabricated basic products	146.9	147.5	142.9	143.0	135.4	131.6	134.5	141.4	137.9	
Electricity	71.4	59.9	37.7	51.1	45.2	42.1	23.5	37.8	50.8	
Textile fabricated materials	175.6	173.5	164.6	169.1	172.1	134.9	160.0	142.7	153.6	
Non-metallic mineral basic products	95.6	84.8	88.2	88.1	91.6	92.5	86.1	94.0	100.2	
Other fabricated materials	128.8	118.5	118.1	99.5	121.3	119.9	108.6	117.5	136.9	
End products, inedible	135.6	123.5	116.1	112.6	117.8	108.9	104.1	107.5	104.4	
Industrial machinery	90.7	116.7	114.1	102.8	106.3	112.9	105.9	98.1	106.2	
Agricultural machinery incl. tractors	101.5	103.2	115.7	123.0	95.1	113.9	115.6	123.5	125.9	
Passenger autos and chassis	123.8	121.9	107.9	106.8	104.4	90.8	62.5	88.2	92.8	
Trucks and other motor vehicles	152.2	146.5	124.4	139.8	129.2	114.7	117.4	121.0	118.2	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	99.7	85.5	81.4	81.4	81.5	73.5	82.4	77.3	74.2	
Television, telecommunication equipment	168.5	143.2	143.4	151.3	224.7	186.4	217.6	188.4	153.1	
Aircraft, engines, parts	261.0	117.0	147.4	94.0	127.2	136.8	155.2	123.1	109.5	
Other transportation equipment	87.4	101.9	83.1	85.9	90.4	102.0	102.3	100.3	98.5	
Office machines and equipment	344.4	313.1	318.4	285.0	291.7	259.1	250.9	248.1	217.9	
Other equipment and tools	128.2	125.0	111.5	105.7	116.0	114.8	117.4	118.7	117.0	
Other consumer goods	97.0	108.3	106.7	97.1	102.9	103.7	100.8	98.2	92.2	
Other end products, inedible	90.7	90.6	76.7	98.2	97.3	90.2	91.6	98.9	96.6	
Special transactions, trade	567.9	365.4	576.9	612.0	452.9	481.5	511.7	583.4	940.8	
Unallocated BOP adjustments	-26.9	-29.4	-31.2	-34.2	-30.8	-30.0	-29.1	-29.0	-28.4	
Total	127.0	125.6	121.3	120.0	122.6	115.5	113.2	114.9	114.4	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	1990	Annual - 1989	Annual 1988	Groupe de marchandises
1986 = 100							
192.9	231.7	224.4	203.3	211.4	185.4	163.6	Animaux vivants
100.0	87.8	100.3	107.1	107.6	91.8	109.2	Aliments, provendes, boissons et tabacs
103.3	93.2	101.1	105.3	104.4	100.0	99.1	Poisson et préparations de poisson
77.5	87.7	46.2	46.0	65.9	70.9	51.2	Orge *
83.5	52.3	95.8	120.7	114.6	72.3	133.7	Blé
76.9	20.1	118.6	53.3	60.4	58.3	47.2	Farine de blé *
134.0	157.8	179.5	175.1	146.6	129.2	131.5	Autres céréales, non moulues
74.7	78.3	80.7	71.2	80.2	84.5	86.5	Autres préparations céréalières
97.0	102.7	105.9	105.4	106.6	114.7	108.2	Viandes et préparations de viandes
126.1	119.0	115.5	121.8	122.3	120.7	117.0	Boissons alcooliques
126.4	119.1	113.9	108.7	114.9	96.4	106.6	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
127.0	136.7	128.1	132.6	129.7	123.6	124.4	Matières brutes, non comestibles
108.7	156.7	87.0	95.9	113.5	121.9	98.9	Graine de colza *
115.3	103.1	96.8	92.9	108.0	114.5	106.7	Autres produits végétaux bruts
130.4	122.1	107.2	124.9	104.7	104.7	105.9	Minerais, concentrés et déchets de fer
78.9	126.2	111.0	92.2	111.5	105.8	104.3	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
181.6	172.4	149.5	208.7	161.4	203.5	176.5	Minerais, concentrés et déchets de nickel
133.7	143.0	148.9	191.1	156.2	145.8	195.0	Minerais, concentrés et déchets de zinc
79.3	110.0	104.5	104.5	96.4	95.6	95.2	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
118.4	110.2	113.2	117.1	113.0	112.0	122.3	Pétrole brut *
217.0	224.4	220.2	216.0	210.3	179.6	168.1	Gaz naturel
99.9	142.9	107.0	142.5	123.0	126.6	118.2	Charbon et substances bitumineuses brutes *
106.9	106.5	65.9	89.3	100.0	90.8	96.1	Amiante, non ouvré
120.0	146.1	130.4	124.3	137.0	105.3	94.3	Autres produits bruts d'origine animale
111.9	106.5	105.7	77.0	116.0	137.0	146.2	Autres matières en bois brutes
56.5	73.0	69.8	65.4	79.4	76.1	96.9	Autres minéraux non métalliques bruts
390.7	294.6	404.9	277.4	349.7	231.4	223.5	Autres matières brutes, non comestibles
116.1	119.0	117.7	118.0	116.8	117.7	117.0	Matières travaillées, non comestibles
116.6	104.9	101.8	107.2	108.2	113.8	111.5	Bois d'oeuvre
84.4	84.1	88.0	94.8	94.5	99.9	98.9	Autres demi-produits en bois
101.0	108.4	97.7	97.1	100.6	105.8	111.2	Pâte de bois et pâte similaire
99.7	100.5	101.2	105.3	106.5	111.9	119.4	Papier journal
141.8	141.1	128.1	129.5	134.0	98.9	82.5	Autre papier et carton
117.6	127.0	114.8	86.4	104.8	118.3	105.3	Produits chimiques inorganiques
153.5	175.0	139.5	163.5	153.9	151.0	183.4	Produits chimiques organiques
119.9	117.1	103.6	146.8	116.3	105.5	118.6	Engrais et matières fertilisantes
171.3	175.0	180.8	172.9	167.4	132.8	126.4	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
111.0	127.2	132.7	132.0	129.7	99.0	92.9	Autres produits chimiques
141.2	153.9	204.2	149.5	152.4	143.2	149.8	Dérivés du pétrole et du charbon
112.8	119.0	107.0	122.9	122.6	114.6	91.3	Fer et acier primaires
102.2	89.3	107.9	113.4	127.8	136.3	109.4	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
84.9	77.8	74.4	91.6	84.4	84.8	93.9	Autres fer, acier et alliages
120.1	105.1	108.8	116.7	115.0	105.9	103.5	Aluminium, y compris alliages
103.2	87.1	93.4	90.3	96.0	99.4	89.4	Cuivre et alliages
138.1	138.5	125.7	109.8	124.6	201.4	201.7	Nickel et alliages
143.1	180.1	169.9	175.9	147.2	157.8	112.9	Métaux précieux et alliages *
111.7	111.9	103.0	114.2	106.6	122.6	130.7	Zinc et alliages
107.6	112.3	106.6	108.5	105.7	120.1	137.3	Autres métaux non ferreux et alliages
138.9	144.6	145.6	146.3	147.8	153.1	150.7	Ouvrages de base en métal
50.9	76.5	63.3	46.3	45.9	52.4	85.3	Electricité
148.7	155.3	147.9	159.1	149.2	144.6	144.8	Demi-produits en matières textiles
96.6	89.0	97.4	98.9	98.1	99.5	108.8	Produits minéraux non métalliques de base
108.3	126.7	114.5	117.7	119.3	114.9	123.7	Autres matières travaillées, non comestibles
110.3	118.1	116.6	125.6	119.6	115.8	110.6	Produits finis, non comestibles
106.5	106.2	101.0	107.1	108.6	101.3	97.2	Machinerie industrielle
139.3	142.7	138.4	151.7	153.7	156.7	124.5	Machinerie agricole, y compris tracteurs
94.0	103.7	101.0	113.2	103.6	99.2	98.7	Voitures particulières et châssis
133.6	148.0	156.0	173.7	153.1	159.3	152.7	Camions et autres véhicules moteurs
84.9	97.0	100.9	105.3	100.9	114.1	111.7	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
161.7	156.2	149.3	171.1	162.0	126.5	108.4	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
125.9	129.8	118.8	119.6	120.8	97.3	84.1	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
107.1	110.5	87.8	88.6	102.5	101.5	73.7	Autre matériel de transport
207.0	223.2	229.8	240.3	238.9	188.3	182.4	Machines et matériel de bureau
123.8	125.5	125.4	129.6	124.7	131.6	124.9	Autre matériel et outils
102.3	100.0	101.2	99.9	97.6	92.0	101.9	Autres biens de consommation
89.5	103.7	96.4	101.2	107.1	109.7	98.3	Autres produits finis, non comestibles
650.8	555.3	540.1	655.1	588.8	274.8	257.4	Transactions spéciales commerciales
-31.0	-34.7	-28.8	-30.5	-34.2	-46.3	-47.6	Ajustements de la B. des P. non distribués
114.5	118.9	117.7	123.4	119.7	114.5	113.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 9. MERCHANDISE TRADE OF CANADA, CONSTANT DOLLARS AND LASPEYRES PRICE INDEXES IN CANADIAN DOLLARS,  
SEASONALLY ADJUSTED, BALANCE OF PAYMENTS BASIS

TABLEAU 9. COMMERCE DE MARCHANDISES DU CANADA, DOLLARS CONSTANTS ET INDICES DES PRIX LASPEYRES EN DOLLARS CANADIENS,  
CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES, BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

	Constant(1986) dollars(1) Dollars constants(1986) (1)		Laspeyres price indexes in Canadian dollars(2) Indices des prix Laspeyres en dollars canadiens(2)					
			Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)	
	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations
	\$ millions		%				%	
1987	124,665	117,271	3.6	6.2	101.8	98.8	1.8	-1.2
1988	136,280	133,265	9.3	13.6	102.9	97.5	1.1	-1.4
1989	137,765	139,680	1.1	4.8	104.8	97.9	1.8	0.4
1990	143,995	139,159	4.5	-0.4	104.3	99.4	-0.5	1.5
1988								
Third Quarter	33,846	33,280	-3.2	0.7	103.4	97.0	1.5	0.1
Fourth Quarter	33,958	34,176	0.3	2.7	104.3	97.6	0.9	0.7
1989								
First Quarter	35,393	34,506	4.2	1.0	105.7	97.4	1.3	-0.3
Second Quarter	33,685	34,866	-4.8	1.0	106.2	98.2	0.4	0.9
Third Quarter	34,138	35,128	1.3	0.8	104.2	97.7	-1.9	-0.5
Fourth Quarter	34,549	35,181	1.2	0.2	103.8	97.6	-0.4	-0.1
1990								
First Quarter	35,428	35,007	2.5	-0.5	104.3	99.5	0.5	1.9
Second Quarter	37,119	35,502	4.8	1.4	102.9	98.5	-1.3	-1.0
Third Quarter	36,579	34,879	-1.5	-1.8	103.3	98.7	0.4	0.3
Fourth Quarter	34,869	33,771	-4.7	-3.2	106.5	101.5	2.8	2.8
1991								
First Quarter	34,440	33,247	-1.2	-1.6	103.3	99.4	-2.8	-2.1
Second Quarter	36,487	34,583	5.9	4.0	100.8	97.9	-2.4	-1.5
1990								
August	12,375	11,754	-0.2	-1.1	102.6	98.1	1.2	0.3
September	11,799	11,235	-4.7	-4.4	105.9	100.4	3.2	2.3
October	11,918	11,523	1.0	2.6	106.9	101.4	1.0	1.0
November	11,480	11,217	-3.7	-2.7	106.6	101.9	-0.3	0.5
December	11,471	11,032	-0.1	-1.7	105.4	101.4	-1.1	-0.5
1991								
January	11,517	11,376	0.4	3.1	104.6	100.1	-0.7	-1.2
February	11,346	10,974	-1.5	-3.5	103.5	99.4	-1.1	-0.8
March	11,577	10,898	2.0	-0.7	101.9	98.8	-1.5	-0.5
April	12,290	11,754	6.2	7.9	101.3	98.0	-0.7	-0.8
May	12,033	11,155	-2.1	-5.1	100.9	98.0	-0.3	-0.0
June	12,165	11,674	1.1	4.6	100.3	97.9	-0.6	-0.1
July	12,594	12,300	3.5	5.4	100.2	98.0	-0.2	0.1
August	12,731	11,839	1.1	-3.7	99.9	97.9	-0.3	-0.1

1 -The Paasche current-weighted price index used to calculate constant dollars can be derived by dividing current values by the constant dollars.

-L'indice des prix à pondération courante (Paasche) qui sert à calculer le montant en dollars constants correspond au quotient obtenu en divisant les valeurs courantes par le montant en dollars constants.

2 -The Laspeyres price index uses fixed weights based on 1986 trade and therefore reflects changes in price only.

-L'indice des prix Laspeyres est établi à l'aide de facteurs de pondération fixes basés sur le commerce de 1986 et par conséquent, ne traduit que les variations des prix.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.

-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.

-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -Due to rounding monthly data may not add up to quarterly data and quarterly data may not add up to annual data.

-En raison de l'arrondissement, les données mensuelles peuvent ne pas correspondre aux données trimestrielles, et les données trimestrielles peuvent ne pas correspondre aux données annuelles.

... Figures not appropriate

... N'ayant pas lieu de figurer

TABLE 10. LASPEYRES PRICE INDEXES IN FOREIGN CURRENCIES AND TRADE-WEIGHTED EXCHANGE RATE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

TABLEAU 10. INDICES DES PRIX LASPEYRES EXPRIMÉS EN MONNAIES ÉTRANGÈRES ET INDICES DE TAUX DE CHANGE PONDÉRÉ, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

Trade-weighted exchange rate indexes(1) Indices de taux de change pondéré(1)				Laspeyres price indexes in foreign currencies(2) Indices des prix exprimés en monnaies étrangères(2)				
1986=100.0		Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)		
Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	
%				%				
102.9	101.6	2.9	1.6	104.8	100.5	4.8	0.5	1987
110.0	108.2	6.9	6.4	113.3	105.5	8.1	5.0	1988
115.3	113.9	4.7	5.3	120.8	111.5	6.6	5.7	1989
116.3	114.4	0.9	0.4	121.3	113.6	0.4	1.9	1990
								1988
111.6	110.2	1.7	2.3	115.4	106.8	3.2	2.4	Troisième trimestre
112.1	110.2	0.5	0.0	117.0	107.6	1.4	0.7	Quatrième trimestre
								1989
113.9	112.2	1.5	1.8	120.3	109.2	2.8	1.5	Premier trimestre
114.5	113.3	0.5	1.0	121.5	111.3	1.0	1.9	Deuxième trimestre
115.7	114.6	1.1	1.2	120.6	112.0	-0.7	0.6	Troisième trimestre
116.9	115.5	1.0	0.8	121.3	112.8	0.6	0.7	Quatrième trimestre
								1990
115.3	113.7	-1.4	-1.6	120.2	113.1	-0.9	0.3	Premier trimestre
116.7	115.2	1.2	1.3	120.1	113.4	-0.1	0.3	Deuxième trimestre
117.5	115.4	0.7	0.2	121.4	114.0	1.1	0.5	Troisième trimestre
115.8	113.2	-1.4	-1.9	123.1	114.9	1.4	0.8	Quatrième trimestre
								1991
116.6	114.1	0.6	0.8	120.4	113.4	-2.2	-1.3	Premier trimestre
118.3	116.5	1.5	2.1	119.2	114.3	-1.0	0.8	Deuxième trimestre
								1990
118.4	116.3	0.8	0.6	121.5	114.0	2.0	0.8	Août
116.6	114.4	-1.5	-1.6	123.5	114.8	1.6	0.7	Septembre
115.9	113.3	-0.6	-0.9	123.9	114.9	0.3	0.1	Octobre
115.5	112.8	-0.4	-0.5	123.0	114.9	-0.7	0.0	Novembre
116.1	113.6	0.5	0.7	122.3	115.2	-0.6	0.3	Décembre
								1991
116.5	113.9	0.3	0.3	121.8	114.1	-0.4	-1.0	Janvier
116.3	113.7	-0.1	-0.2	120.4	113.0	-1.1	-1.0	Février
116.9	114.7	0.5	0.9	119.1	113.4	-1.1	0.4	Mars
117.6	115.7	0.6	0.8	119.1	113.4	0.0	0.0	Avril
118.1	116.3	0.4	0.5	119.2	114.0	0.1	0.5	Mai
119.1	117.5	0.8	1.0	119.5	115.1	0.3	1.0	Juin
118.5	116.9	-0.5	-0.6	118.7	114.5	-0.7	-0.5	Juillet
118.7	117.0	0.2	0.1	118.6	114.5	-0.1	0.0	Août

1 -Trade-weighted exchange rate indexes are derived from 1986 merchandise trade of Canada with nine trading partners (Belgium, Denmark, France, Germany (F.R.), Italy, Japan, Netherlands, United Kingdom, United States) and their corresponding indexed exchange rates.  
 -Les indices de taux de change pondéré sont dérivés du commerce de marchandises du Canada de 1986 avec neuf partenaires commerciaux (Allemagne de l'Ouest, Belgique, Danemark, États-Unis, France, Italie, Japon, Pays-Bas, Royaume-Uni) et des taux de change indexés correspondants.

2 -The price indexes in foreign currencies are the product of fixed-weighted Canadian price indexes (Laspeyres, on a balance of payments basis) and trade-weighted exchange rate indexes.  
 -Les indices des prix exprimés en monnaies étrangères sont le produit des indices canadiens des prix à pondération fixe (Laspeyres, sur la base de la balance des paiements) et des indices de taux de change pondéré.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.  
 -Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.  
 -D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -An export price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that foreign buyers have more purchasing leverage. An import price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that Canadian buyers have less purchasing leverage

-Un indice de prix à l'exportation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat accru pour les acheteurs étrangers. Un indice de prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat moindre pour les acheteurs canadiens.

... Figures not appropriate  
 ... N'ayant pas lieu de figurer



## **Customs Basis Imports**

**August 1991**

### **Table**

- M-1 Imports from Principal Trading Areas
- M-2 Imports by Country
- M-3 Imports by Commodity
- M-4 Imports by Province of clearance

## **Base douanière Importations**

**Août 1991**

### **Tableau**

- M-1 Importations en provenance des marchés principaux
- M-2 Importations par pays
- M-3 Importations par catégories de marchandises
- M-4 Importations par province de dédouanement

TABLE M-1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU M-1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
August - Août								
United States	1989	11,323	338,307	305,763	1,511,374	4,640,540	133,864	6,941,173
États-Unis	1990	8,753	369,864	283,932	1,541,013	4,599,014	142,406	6,944,985
	1991	10,608	448,823	204,893	1,317,655	4,504,372	321,788	6,808,141
Japan	1989	1	4,389	389	59,616	746,924	6,912	818,232
Japon	1990		2,659	524	68,628	701,449	7,329	780,591
	1991		2,553	303	49,319	768,705	9,976	830,859
EEC*86	1989	339	98,594	93,400	315,007	708,602	22,204	1,238,149
CÉE*86	1990	393	114,917	107,950	249,955	738,217	17,353	1,228,787
	1991	78	96,215	109,674	269,825	714,153	19,965	1,209,912
Other OECD*86	1989		56,779	87,612	94,133	210,100	67,097	515,723
Autres OCDE*86	1990		46,213	71,295	71,355	199,299	85,767	473,930
	1991		59,177	89,995	48,849	209,671	83,150	490,844
Other countries	1989	186	146,439	184,569	287,751	932,695	8,692	1,560,334
Autres pays	1990	111	155,964	181,994	258,847	915,507	8,554	1,520,981
	1991	81	144,426	184,047	180,216	1,049,594	10,967	1,569,336
All countries	1989	11,849	644,510	671,735	2,267,882	7,238,862	238,771	11,073,612
Tous les pays	1990	9,259	689,618	645,697	2,189,800	7,153,487	261,411	10,949,276
	1991	10,768	751,197	588,913	1,865,868	7,246,497	445,848	10,909,093
January to August- Janvier à août								
United States	1989	72,409	2,641,504	2,225,452	11,855,877	41,336,725	1,107,964	59,239,933
États-Unis	1990	66,441	2,848,521	2,100,226	12,536,227	41,354,220	1,105,722	60,011,360
	1991	84,313	3,905,944	1,648,388	10,423,997	39,473,323	1,538,810	57,074,778
Japan	1989	50	29,344	3,041	542,364	5,728,835	57,086	6,360,722
Japon	1990	29	21,707	3,967	513,561	5,908,492	53,596	6,501,355
	1991	11	26,085	3,145	490,742	6,100,214	68,364	6,688,564
EEC*86	1989	2,708	614,693	1,188,039	2,543,305	5,573,869	151,417	10,074,033
CÉE*86	1990	2,832	682,600	1,159,610	2,473,553	5,762,536	135,561	10,216,694
	1991	1,132	748,879	1,167,035	2,007,282	5,597,253	153,915	9,675,499
Other OECD*86	1989	7,848	371,515	488,520	668,386	1,701,991	512,195	3,750,458
Autres OCDE*86	1990	8,164	415,990	725,959	691,091	1,844,709	552,154	4,238,069
	1991	1,979	365,173	993,625	479,596	1,952,959	716,649	4,509,983
Other countries	1989	1,817	1,277,063	1,358,984	2,222,119	6,419,404	65,404	11,344,793
Autres pays	1990	1,717	1,273,241	1,379,516	1,776,570	6,591,989	62,143	11,085,177
	1991	1,336	1,315,298	1,196,425	1,695,877	6,846,263	80,007	11,135,209
All countries	1989	84,833	4,934,120	5,264,038	17,832,053	60,760,827	1,894,067	90,769,941
Tous les pays	1990	79,184	5,242,061	5,369,281	17,991,004	61,461,948	1,909,178	92,052,658
	1991	88,774	6,361,382	5,008,619	15,097,497	59,970,014	2,557,746	89,084,035



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Aug. Janv. à août		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									Amérique du Nord
Canada	150,644	165,289	186,064	1,062,639	1,193,516	1,555,469	12.3	30.3	Canada
Greenland	15			83	59	255	-28.4	327.8	Groenland
St Pierre-Miq.			2	338	83	36	-75.2	-56.6	St-Pierre-Miq.
United States	6,941,173	6,944,985	6,808,141	59,239,933	60,011,360	57,074,778	1.3	-4.8	États-Unis
Total	7,091,834	7,110,274	6,994,207	60,302,995	61,205,020	58,630,539	1.4	-4.2	Total
Western Europe									Europe occidentale
United Kingdom	312,798	303,656	296,164	3,081,456	2,906,473	2,786,698	-5.6	-4.1	Royaume-Uni
Gibraltar							44.8	-100.0	Gibraltar
Ireland	12,883	37,460	26,957	100,788	172,063	202,783	70.7	17.8	Irlande
Malta	799	126	154	5,180	2,840	1,257	-45.1	-55.7	Malte
Austria	36,609	33,286	18,472	243,223	262,953	193,953	8.1	-26.2	Autriche
Belgium	44,387	30,191	32,955	366,301	367,861	286,897	0.4	-22.0	Belgique
Denmark	20,667	34,779	15,783	153,554	168,302	162,094	9.6	-3.6	Danemark
Finland	32,312	22,626	19,312	254,218	261,567	153,452	2.8	-41.3	Finlande
France	194,055	176,018	190,495	1,397,691	1,625,541	1,704,134	16.3	4.8	France
Germany	307,627	327,212	336,527	2,445,944	2,565,930	2,421,777	4.9	-5.6	Allemagne
Greece	6,225	5,192	11,196	42,425	48,081	46,939	13.3	-2.3	Grèce
Iceland	1,765	1,564	1,619	6,471	6,433	9,713	-0.5	50.9	Islande
Italy	198,453	193,242	170,687	1,395,494	1,384,886	1,198,897	-0.7	-13.4	Italie
Luxembourg	3,040	2,633	1,664	17,257	16,658	12,614	-3.4	-24.2	Luxembourg
Netherlands	56,175	51,191	67,470	579,660	507,203	404,127	-12.4	-20.3	Pays-Bas
Norway	87,439	88,889	89,955	551,439	809,355	1,032,952	46.7	27.6	Norvège
Portugal	11,730	20,334	9,983	110,517	104,867	120,419	-5.1	14.8	Portugal
Spain	70,101	46,872	50,025	382,941	348,824	328,115	-8.9	-5.9	Espagne
Sweden	54,829	40,772	48,821	625,609	595,432	543,174	-4.8	-8.7	Suède
Switzerland	48,206	42,682	45,666	364,598	420,467	436,681	15.3	3.8	Suisse
Total	1,500,110	1,458,736	1,433,915	12,124,774	12,575,744	12,046,686	3.7	-4.2	Total
Eastern Europe									Europe orientale
Albania				3	3	8	17.4	123.2	Albanie
Bulgaria	1,456	1,362	1,400	8,619	6,655	8,259	-22.7	24.1	Bulgarie
Czechoslovakia	6,590	5,296	6,367	49,561	49,089	44,910	-0.9	-8.5	Tchécoslovaquie
Germany, East	2,223	1,868		31,427	17,416		-44.5	-100.0	Allemagne, est
Hungary	3,264	3,629	2,278	30,009	31,295	25,860	4.2	-17.3	Hongrie
Poland	8,597	7,365	4,943	60,931	55,558	40,128	-8.8	-27.7	Pologne
Romania	7,419	13,482	2,679	70,438	71,694	15,847	1.7	-77.8	Roumanie
USSR	2,339	16,939	13,059	94,389	81,963	157,570	-13.1	92.2	URSS
Yugoslavia	6,686	9,555	6,257	61,064	65,996	46,987	8.0	-28.8	Yougoslavie
Total	38,579	59,498	36,986	406,445	379,674	339,573	-6.5	-10.5	Total
Middle East									Moyen-Orient
Bahrain	642	246	131	6,375	5,499	1,527	-13.7	-72.2	Bahreïn
Cyprus	108	185	5	1,178	1,512	557	28.2	-63.1	Chypre
Qatar		26	331		95	1,844	...	...	Qatar
United Arab Emir.	1,312	1,527	471	31,554	29,515	21,321	-6.4	-27.7	Émir. arabes unis
Ethiopia	472	657	241	6,920	4,111	4,674	-40.5	13.6	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	44,042	1,463	2,068	99,586	12,504	29,527	-87.4	136.1	Iran, Rép. Islam.
Iraq	44	8,352	146	39,993	112,728	149	181.8	-99.8	Irak
Israel	11,915	9,970	9,161	107,136	85,830	84,877	-19.8	-1.1	Israël
Jordan	39	1	21	260	474	196	82.4	-58.6	Jordanie
Kuwait	16	900	2	716	1,244	9	73.6	-99.2	Koweït
Lebanon	958	464	168	3,259	2,003	2,753	-38.5	37.4	Liban
Libyan Arab. Jam.				5,479			-100.0	...	Libyenne, Jam. ar
Oman				156	54	3,179	-65.3	...	Oman
Saudi Arabia	369	53,694	51,409	149,553	351,284	345,498	134.8	-1.6	Arabie Saoudite
Somalia				57			-99.6	-46.5	Somalie
Yemen, Democratic						5,139	0.0	...	Yémen dém.
Sudan		5	1	240	81	66	-66.1	-18.2	Soudan
Syrian Arab. Rep.			2	113	27	20	-76.0	-23.7	Syrienne, Rép. ar
Turkey	7,945	6,264	5,536	51,992	56,558	40,820	8.7	-27.8	Turquie

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Aug. Janv. à août		
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd) Middle East									(Suite) Moyen-Orient
Egypt	243	185	675	3,169	7,043	9,067	122.2	28.7	Égypte
Yemen		536		15	15,048	12,071	...	-19.7	Yémen
Total	68,111	84,482	70,379	507,760	685,618	563,303	35.0	-17.8	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia	16			129	81	39	-36.8	-51.5	Gambie
Ghana	339	162	155	3,543	3,060	7,335	-13.6	139.7	Ghana
Kenya	1,804	1,167	828	9,181	8,710	9,275	-5.1	6.4	Kenya
Malawi	110	78	86	625	605	781	-3.2	29.1	Malawi
Mauritius	1,164	591	364	11,359	5,568	3,114	-50.9	-44.0	Maurice
Nigeria	45,018	14,402	48,834	379,870	322,054	273,490	-15.2	-15.0	Nigéria
South Africa	18,505	16,916	5,681	145,931	97,465	75,953	-33.2	-22.0	Afrique du Sud
Namibia	4,820		2	15,584	13,220	13,500	-15.1	2.1	Namibie
Zimbabwe	168	5,298	359	11,712	15,300	1,938	30.6	-87.3	Zimbabwe
Sierra Leone	1,330	1,747	1,693	11,713	1,864	7,794	-84.0	318.0	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	64	19	78	1,392	845	1,059	-39.2	25.3	Tanzanie, Rép. un
Uganda	250	374	124	4,187	3,086	1,081	-26.3	-64.9	Ouganda
Zambia				52	18	4	-64.3	-75.9	Zambie
Botswana	7			15	16	47	7.4	182.9	Botswana
Lesotho	122	352	390	1,208	2,238	1,671	85.2	-25.3	Lesotho
Swaziland	4,224	4,556	743	21,256	17,357	10,613	-18.3	-38.8	Swaziland
St-Helena				79	81		2.0	-99.9	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter							-91.6	-100.0	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles	60			85	54	20	-36.5	-62.0	Seychelles
Algeria	76	33,932		29,611	62,040	30,594	109.5	-50.6	Algérie
Angola	20,547	598		88,776	30,524	42,404	-65.6	38.9	Angola
Cameroon	278	326	138	1,258	1,574	6,535	25.0	315.1	Cameroun
Burundi					121	62	...	-48.9	Burundi
Zaire	681	1,359	4,604	15,386	5,946	29,617	-61.3	398.0	Zaïre
Central Af. Rep.					43	120	...	175.3	Centrafr. Rép.
Congo						8	...	...	Congo
Mali	1,260	1,165	1,949	7,577	6,779	5,576	-10.5	-17.7	Mali
Niger	17	7	4	6,057	5,380	6,444	-11.1	19.7	Niger
Rwanda	28	55		886	1,630	393	84.0	-75.8	Rwanda
Burkina Faso		3		35	6	15	-82.5	144.4	Burkina Faso
Reunion			5			6	-100.0	...	Réunion
Djibouti	102			102			-99.7	-84.8	Djibouti
Comoros				1			-41.5	-100.0	Comores
Fr. So. Antarc. Tr.					120		...	-100.0	Tr. fr. S. Antarc.
Gabon	137	27	24	376	104	51	-72.1	-50.8	Gabon
Guinea	1,308	1,231		10,488	7,149	8,465	-31.8	18.3	Guinée
Côte-d'Ivoire	1,569	1,300	3,340	15,317	14,559	18,736	-4.9	28.6	Côte-d'Ivoire
Liberia	374	221		4,069	3,373	17	-17.0	-99.4	Libéria
Madagascar	61	57	48	1,406	1,698	996	20.7	-41.2	Madagascar
Mauritania				8		3	-99.7	...	Mauritanie
Morocco	661	918	590	17,504	13,681	35,961	-21.8	162.8	Maroc
Guinea-Bissau				2			-100.0	0.0	Guinée-Bissau
Mozambique	265	737	1,801	1,544	2,615	8,586	69.3	228.3	Mozambique
Cape Verde		29		37	90		143.2	-100.0	Cap-Vert
Sao Tome Prn.							...	-48.8	Sao Tomé Prn.
Senegal	4	48	5	252	748	3,505	196.8	368.2	Sénégal
Togo	1,869	3,242	1,762	29,779	20,698	17,153	-30.4	-17.1	Togo
Tunisia	155	155	214	1,333	2,293	5,546	71.9	141.8	Tunisie
Total	107,211	91,088	73,834	849,743	672,814	628,528	-20.8	-6.5	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	1,536	4,318	2,826	15,447	25,821	23,487	67.1	-9.0	Bangladesh
Sri Lanka	2,662	4,087	4,737	20,413	30,029	28,275	47.1	-5.8	Sri Lanka
Maldives	214	164	74	380	588	884	54.6	50.3	Maldives
Hong Kong	136,841	120,593	106,388	789,303	740,790	669,055	-6.1	-9.6	Hong Kong
India	17,619	20,451	31,472	152,199	164,426	162,684	8.0	-1.0	Inde
Malaysia	30,663	38,019	40,656	211,043	249,148	262,623	18.0	5.4	Malaisie
Brunei Darussalam		42	46		143	135	...	-5.7	Brunei Darussalam
Pakistan	6,195	9,577	9,701	53,203	64,985	75,012	22.1	15.4	Pakistan
Singapore	42,299	47,047	46,600	313,338	369,602	380,364	17.9	2.9	Singapour

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Aug. Janv. à août		
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Other Asia									Autre pays d'Asie
Afghanistan	7			104	627	185	502.1	-70.5	Afghanistan
Bhutan				30			-96.9	-15.5	Bhoutan
Myanmar	169		117	965	934	1,306	-3.1	39.7	Myanmar
Kampuchea Dm			329			530	0.0	...	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.	32	93	29	254	727	365	185.3	-49.7	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	132,761	158,147	196,736	766,056	948,968	1,189,733	23.8	25.3	Chine, Rép. pop.
Indonesia	17,971	29,344	20,228	125,110	141,082	144,424	12.7	2.3	Indonésie
Japan	818,232	780,591	830,859	6,360,722	6,501,355	6,688,564	2.2	2.8	Japon
Korea, North	2			32	12		-61.4	-95.2	Corée du Nord
Korea, South	234,146	208,435	203,809	1,669,271	1,562,619	1,393,658	-6.3	-10.8	Corée du Sud
Nepal	54	65	218	863	1,960	1,399	127.1	-28.6	Népal
Philippines	21,031	24,374	20,124	139,436	139,987	135,970	0.3	-2.8	Philippines
Macau	3,357	4,586	3,910	21,383	22,772	17,519	6.4	-23.0	Macao
Taiwan	221,974	188,185	197,759	1,608,970	1,515,658	1,465,772	-5.7	-3.2	Taiwan
Thailand	32,141	38,828	46,814	291,713	276,933	299,012	-5.0	7.9	Thaïlande
Vietnam	1,150	1,366	935	11,448	11,140	9,548	-2.6	-14.2	Viêt-Nam
Total	1,721,065	1,678,323	1,764,378	12,551,695	12,770,320	12,950,518	1.7	1.4	Total
Oceania									Océanie
Cocos Islands							-100.0	0.0	Cocos, îles
Nauru					123	1	...	-98.6	Nauru
Norfolk Island	94			94	117		24.4	-99.2	Norfolk île
Papua, N.G.	6	6		225	95	90	-57.5	-5.0	Papouasie, N.-G.
Australia	72,626	52,235	53,745	421,692	475,362	401,322	12.7	-15.5	Australie
Fiji	609	512	1,136	12,175	7,013	10,046	-42.3	43.2	Fidji
Tokelau	174	116	61	318	298	1,057	-6.3	254.3	Tokélaou
Cook Islands				36			-99.7	452.5	Cook, îles
New Zealand	23,076	20,202	21,587	168,122	155,882	141,381	-7.2	-9.3	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands				17		2	-96.0	256.8	Salomon, îles
Kiribati							0.0	...	Kiribati
Tonga							13.1	-61.1	Tonga
Western Samoa				12			-100.0	0.0	Samoa occidentale
Vanuatu					7		...	-100.0	Vanuatu
New Caledonia	727			2,848	1,021	141	-64.1	-86.1	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia				1	7	42	552.7	459.6	Polynésie fr.
Guam	4	72	7	469	313	147	-33.1	-53.0	Guam
American Samoa				2	84	186	...	120.1	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	17	51	3	278	581	56	108.7	-90.2	Éloigné îles É.U.
Total	97,337	73,197	76,544	606,296	640,911	554,478	5.7	-13.4	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	2,637	1,944	1,941	12,506	13,347	18,533	6.7	38.8	Guyane
Argentina	16,366	12,978	15,088	95,709	97,716	93,508	2.0	-4.3	Argentine
Bolivia	183	541	80	2,850	11,555	3,644	305.3	-68.4	Bolivie
Brazil	89,882	76,278	68,384	750,156	576,892	480,493	-23.0	-16.7	Brésil
Chile	7,475	9,308	6,297	104,280	143,372	149,895	37.4	4.5	Chili
Colombia	14,876	11,463	10,376	105,379	91,438	91,689	-13.2	0.2	Colombie
Ecuador	7,694	10,351	10,816	78,381	99,334	110,696	26.7	11.4	Équateur
French Guiana					35		...	-99.7	Guyane française
Paraguay	1	200		397	924	110	132.2	-88.0	Paraguay
Peru	7,640	14,876	4,581	65,548	95,570	39,890	45.8	-58.2	Pérou
Surinam	5	7	50	102	185	351	80.8	89.4	Surinam
Uruguay	2,092	1,836	2,597	11,851	42,145	13,564	255.6	-67.8	Uruguay
Venezuela	56,275	49,273	34,705	401,415	322,524	287,829	-19.6	-10.7	Venezuela
Total	205,131	189,059	154,919	1,628,580	1,495,044	1,290,208	-8.1	-13.7	Total
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	1,423	1,507	3,764	23,706	22,430	25,150	-5.3	12.1	Bahamas
Bermuda	49	7	236	2,858	692	3,740	-75.7	439.8	Bermudes
Belize	15	473	4	10,088	9,375	7,334	-7.0	-21.7	Belize
Barbados	764	3,483	734	8,070	8,700	10,056	7.8	15.5	Barbade

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Br. Virgin Is.				74		16	-99.8	...	Vierges br. îles
Jamaica	15,194	10,637	9,952	129,871	101,368	109,617	-21.9	8.1	Jamaïque
Cayman Islands			25	35	4	29	-88.5	628.5	Cayman, îles
Turks Ca. Is.							0.0	...	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	6,037	331	3,518	16,502	11,926	18,684	-27.7	56.6	Trinité-Tobago
Montserrat	1	1	13	123	60	58	-50.7	-4.1	Montserrat
St. Kitts-Nevis			39	7	34	63	382.9	86.1	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	232	16	4	291	69	82	-76.2	18.4	Antigua-Barbuda
Dominica	87	1	53	221	45	105	-79.2	129.2	Dominique
Grenada			10	724	13	270	-98.0	...	Grenade
Saint Lucia	27	27	19	339	237	242	-29.8	2.0	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	50	33	96	572	173	332	-69.7	92.0	St-Vincent Gren.
Costa Rica	5,216	4,985	7,737	42,230	39,751	60,973	-5.8	53.3	Costa Rica
Cuba	13,911	18,085	22,795	61,424	92,055	110,525	49.8	20.0	Cuba
Dominican Rep.	2,402	4,814	2,252	30,749	24,452	26,814	-20.4	9.6	Rép. Dominicaine
El Salvador	1,794	918	866	26,586	12,277	9,525	-53.8	-22.4	El Salvador
Guadeloupe	66			229	140	2	-38.7	-98.2	Guadeloupe
Martinique				1	6	13	264.2	98.6	Martinique
Guatemala	5,533	2,819	2,584	27,175	28,405	29,172	4.5	2.6	Guatemala
Haiti	799	1,232	954	8,685	9,925	8,088	14.2	-18.5	Haïti
Honduras	1,137	1,165	711	18,564	10,970	10,831	-40.9	-1.2	Honduras
Mexico	135,962	148,017	246,083	1,070,028	1,204,632	1,579,363	12.5	31.1	Mexique
Neth. Antilles	5	1,979		16,082	5,630	24,018	-64.9	326.5	Antilles néerl.
Nicaragua	3,327	3,901	1,167	47,266	40,740	32,062	-13.8	-21.3	Nicaragua
Panama	1,066	173	299	14,559	3,383	13,022	-76.7	284.8	Panama
Puerto Rico	48,856			224,186			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	265			10,390			-100.0	0.0	Vierges, îl. É-U
Total	244,230	204,615	303,927	1,791,648	1,627,509	2,080,199	-9.1	27.8	Total
All Countries	11,073,612	10,949,276	10,909,093	90,769,941	92,052,658	89,084,035	1.4	-3.2	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	11,849	9,259	10,768	84,833	79,184	88,774	-6.6	12.1
Food, feed, beverages and tobacco	644,510	689,618	648,417	4,934,179	5,242,061	5,358,573	6.2	2.2
Meat and fish	145,119	132,356	152,290	920,406	946,296	1,048,732	2.8	10.8
Meat, fresh, chilled or frozen	55,711	60,326	75,168	413,728	484,571	532,131	17.1	9.8
Other meat and meat preparations	4,704	4,403	5,424	25,140	35,290	42,862	40.3	21.4
Fish and marine animals	84,702	67,625	71,697	481,538	426,434	473,738	-11.4	11.0
Fruits and vegetables	187,717	206,295	203,463	1,869,738	1,982,551	2,090,570	6.0	5.4
Bananas and plantains, fresh	12,502	13,460	13,351	105,597	123,525	147,582	16.9	19.4
Grapes, fresh	14,983	16,589	15,237	107,348	127,628	136,139	18.8	6.6
Oranges, mandarines, tangerines, fresh	7,272	7,244	10,817	100,398	101,249	110,728	0.8	9.3
Other fresh fruits and berries	45,863	49,595	48,222	379,687	403,410	432,164	6.2	7.1
Fruits, dried or dehydrated	9,473	10,060	8,278	56,990	59,044	61,086	3.6	3.4
Orange juice and concentrates	12,103	18,949	13,333	126,226	142,145	118,260	12.6	-16.8
Other fruit juices and concentrates	9,572	8,969	9,583	67,137	71,429	81,431	6.3	14.0
Fruits and products, canned	7,213	7,805	8,413	54,621	57,136	62,171	4.6	8.8
Other fruits and fruit preparations	7,276	7,573	9,051	53,471	58,546	62,241	9.4	6.3
Nuts, except oil nuts	12,269	12,200	14,214	88,859	87,401	90,052	-1.6	3.0
Tomatoes fresh	5,032	6,070	4,054	86,917	98,953	93,575	13.8	-5.4
Other fresh vegetables	22,335	22,367	20,062	459,275	435,397	478,148	-5.1	9.8
Other vegetables & vegetable prep.	22,017	25,407	29,043	183,205	216,682	216,987	18.2	0.1
Other food, feed, beverages and tobacco	311,673	350,967	292,663	2,144,034	2,313,213	2,219,271	7.8	-4.0
Dairy produce, eggs and honey	15,716	18,374	16,349	99,584	117,146	127,993	17.6	9.2
Corn (maize), shelled	10,045	17,991	4,409	105,552	78,128	49,614	-25.9	-36.4
Other cereals & cereal preparations	30,188	36,364	38,195	221,304	254,570	285,337	15.0	12.0
Raw sugar	29,473	27,137	19,087	171,141	214,454	122,922	25.3	-42.6
Refined sugar, molasses and syrups	8,552	12,629	11,615	63,441	90,449	102,955	42.5	13.8
Sugar preparations & confectionery	24,903	23,156	26,682	121,059	150,622	157,020	24.4	4.2
Cocoa and chocolate	9,619	14,016	13,985	90,802	92,369	85,026	1.7	-7.9
Coffee	33,102	29,184	21,140	281,057	213,215	210,678	-24.1	-1.1
Tea	5,593	5,535	3,849	44,019	46,887	46,403	6.5	-1.0
Other foods and materials for foods	41,552	44,323	49,371	295,523	358,174	372,509	21.1	4.0
Oil seed cake and meal	18,857	14,797	10,459	132,032	90,987	105,568	-31.0	15.8
Other fodder and feed	18,974	20,515	21,387	135,769	146,578	154,016	7.9	5.0
Distilled alcoholic beverages	14,446	19,345	10,948	109,403	116,566	97,122	6.5	-16.6
Other beverages	48,898	66,103	42,172	257,714	326,608	283,199	26.7	-13.2
Tobacco	1,947	1,490	3,009	15,569	16,452	19,101	5.6	16.0
Other chemical products				58			-100.0	0.0
Crude materials, inedible	671,735	645,697	588,913	5,264,030	5,369,281	5,008,619	1.9	-6.7
Metal ores, concentrates and scrap	149,871	151,664	113,918	1,072,487	953,216	831,202	-11.1	-12.8
Iron ores and concentrates	24,388	10,000	4,592	152,152	139,715	83,167	-8.1	-40.4
Scrap iron and steel	17,605	9,830	8,243	161,949	84,905	73,990	-47.5	-12.8
Aluminum ores, concentrates & scrap	20,838	18,339	14,581	136,613	101,314	102,952	-25.8	1.6
Other metals in ores, conc. and scrap	87,039	113,493	86,700	621,771	627,281	571,091	0.8	-8.9
Other crude materials, inedible	521,864	494,033	474,995	4,191,543	4,416,064	4,177,416	5.3	-5.4
Fur skins, undressed	875	386	603	73,020	93,495	32,735	28.0	-64.9
Other crude animal products	10,163	8,424	5,783	76,367	73,998	51,915	-3.1	-29.8
Soya beans	4,248	6,008	2,796	43,987	63,660	29,722	44.7	-53.3
Oth. oil seeds, oil nuts, oil kernels	7,013	10,728	8,743	49,791	57,775	79,020	16.0	36.7
Rubber and allied gums, natural	8,334	8,326	5,924	84,577	68,029	53,868	-19.5	-20.8
Other crude vegetable products	17,819	19,227	16,826	198,127	205,134	190,839	3.5	-6.9
Crude wood materials	19,505	19,778	20,179	142,977	151,136	161,727	5.7	7.0
Wool and fine animal hair	5,750	2,740	3,103	40,434	21,358	18,627	-47.1	-12.7
Cotton	8,526	8,162	9,999	55,137	57,869	61,043	4.9	5.4
Man-made fibres	9,972	8,010	9,946	78,749	66,689	68,913	-15.3	3.3
Other textile fibres	54	161	140	735	1,016	1,191	38.2	17.1
Coal	74,744	77,913	31,994	413,875	370,724	220,836	-10.4	-40.4
Crude petroleum	298,743	271,625	315,954	2,459,798	2,795,049	2,864,165	13.6	2.4
Other crude bituminous substances	2,671	4,504	4,717	17,770	24,765	40,396	39.3	63.1
Abrasives, natural	1,655	1,940	1,529	14,361	15,122	13,950	5.2	-7.7
Phosphate rock	2,313	3,099	2,449	34,572	20,436	18,490	-40.8	-9.5
Other crude non-metallic minerals	35,636	26,840	24,035	301,176	222,064	182,227	-26.2	-17.9
Other waste and scrap materials	13,836	16,152	10,267	106,081	107,738	87,745	1.5	-18.5

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to August		1991			Janvier à août	
United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE'86	Autres OCDE'86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
84,313	11	1,132	1,979	1,336		Animaux vivants
3,037,054	17,112	636,875	356,396	1,311,134		Aliments, provendes, boissons et tabacs
605,208	7,307	37,714	169,485	229,015		Viandes et poissons
347,138		10,100	148,952	25,939		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
28,151	8	2,130	2,584	9,987		Autres viandes & prép. de viandes
229,917	7,299	25,483	17,948	193,088		Poisson et animaux marins
1,269,833	2,156	97,409	69,414	651,756		Fruits et légumes
11		41	43	147,486		Bananes & bananes des antilles, fr.
56,071		15	432	79,619		Raisins frais
40,877	23	19,033	2,659	48,135		Oranges, mandarines, tangerines, fr.
310,276	64	6,095	16,922	98,806		Autres fruits frais et baies
32,417	3	1,591	18,826	8,245		Fruits séchés ou déshydratés
52,611		54		65,594		Jus d'orange et concentrés
41,057	2	8,918	9,419	22,033		Autres jus de fruits et concentrés
15,699	206	11,004	8,657	26,602		Fruits et produits en boîtes
29,495	63	13,555	4,532	14,595		Aut. fruits & prép. à base de fruits
49,742	98	1,366	2,193	36,652		Noix, sauf noix oléagineuses
81,215		1,403	20	10,935		Tomates fraîches
426,908	16	10,619	226	40,377		Autres légumes frais
133,447	1,678	23,709	5,480	52,672		Aut. légumes & prép. à base de lég.
1,162,012	7,648	501,751	117,496	430,362		Aut. alim., provendes, boissons & tabacs
46,942	60	50,832	22,619	7,539		Produits laitiers, oeufs et miel
49,170		385	1	57		Blé d'inde (maïs), égrené
212,118	2,534	36,797	3,271	30,615		Autres céréales & prép. céréalières
478		49	49,702	72,690		Sucre brut
75,604	2	9,255	8,566	9,527		Sucre raffiné, mélasse et sirops
100,184	276	43,903	3,100	9,554		Prép. à base de sucre et confiserie
13,556		23,096	2,262	46,110		Cacao et chocolat
33,794	9	13,764	139	162,969		Café
6,890	296	25,654	22	13,539		Thé
272,009	2,972	53,509	11,476	32,542		Autres aliments & mat. pour aliments
105,334	2	22		9		Tourteaux et farine oléagineux
139,566	192	3,194	1,057	10,005		Autres fourrages et provendes
7,567	155	66,576	3,651	19,171		Boissons alcooliques distillées
86,338	1,124	170,822	10,989	13,925		Autres boissons
12,456	21	3,884	634	2,104		Tabac
						Autres produits chimiques
1,648,388	3,145	1,167,035	993,625	1,196,425		Matières brutes, non comestibles
587,960	124	63,386	36,191	143,539		Minerais, concentrés & déchets métallif.
83,167						Minerais et concentrés de fer
73,833		41	115			Déchets de fer et d'acier
40,881		1,354	5,269	55,447		Minerais, conc. & déchets d'aluminium
390,077	124	61,990	30,806	88,091		Autres minerais, conc. et déchets métal.
1,060,427	3,020	1,103,648	957,433	1,052,886		Autres matières brutes, non comestibles
26,989	11	3,306	2,271	156		Pelletteries non apprêtées
40,479	55	3,811	3,870	3,698		Autres produits bruts d'origine animale
29,626	11	7		76		Fèves de soya
29,433	21	1,354	839	47,371		Autres graines, noix, amandes oléagin.
4,829	8	80	88	48,861		Caoutchouc naturel & gommes connexes
132,181	1,394	29,500	1,796	25,967		Autres produits végétaux bruts
161,416		3	43	264		Matières en bois brut
3,786		7,734	3,660	3,446		Laine & poils fins, d'origine animale
53,919		145		6,978		Coton
55,350	1,367	7,647	1,108	3,439		Fibres artificielles
623		52	226	288		Autres fibres textiles
220,622		213				Charbon
26,111		1,023,553	941,931	872,568		Pétrole brut
39,232		1,152		11		Autres subst. bitumineuses brutes
8,352		2,977	773	1,847		Abrasifs naturels
8,027				10,462		Roche phosphatée
133,138	63	20,945	753	27,326		Autres minéraux non métal. bruts
86,305	86	1,162	70	121		Autres déchets et matières de rebut

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Aug. Janv. à août	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	2,267,882	2,189,800	2,054,950	17,831,829	17,991,004	16,721,473	0.8	-7.0
Wood and paper	224,482	202,877	197,818	1,613,362	1,660,513	1,549,354	2.9	-6.6
Lumber	40,584	31,042	28,370	318,074	301,666	244,300	-5.1	-19.0
Veneer	3,602	4,625	3,542	31,769	34,359	26,170	8.1	-23.8
Plywood and wood building boards	16,032	10,628	11,414	86,598	90,676	83,442	4.7	-7.9
Other wood fabricated materials	27,876	25,942	27,506	189,257	209,678	178,127	10.7	-15.0
Wood pulp and similar pulp	18,719	18,980	13,021	133,444	157,144	113,523	17.7	-27.7
Paper and paperboard	117,666	111,658	113,962	854,219	866,987	903,789	1.4	4.2
Textiles	200,150	182,878	179,232	1,507,640	1,495,968	1,367,604	-0.7	-8.5
Cotton yarn and thread	6,062	5,518	6,226	43,937	44,188	50,708	0.5	14.7
Man-made fibre yarn and thread	34,512	28,267	25,560	238,373	222,094	199,392	-6.8	-10.2
Other yarn and thread	10,827	9,417	9,222	87,953	81,521	76,047	-7.3	-6.7
Cordage, twine and rope	1,998	2,695	1,883	38,720	34,932	34,059	-9.7	-2.4
Broad woven fabrics, wool and hair	6,728	6,264	7,974	78,452	72,118	66,422	-8.0	-7.8
Broad woven fabrics, cotton	26,118	23,327	20,688	179,689	182,129	164,994	1.3	-9.4
Broad woven fabrics, man-made	29,120	26,384	25,528	210,758	203,675	183,857	-3.3	-9.7
Broad woven fabrics, mixed fibres	24,681	23,932	24,138	179,442	195,972	162,392	9.2	-17.1
Other broad woven fabrics	5,446	5,778	6,088	36,559	37,458	38,563	2.4	2.9
Coated or impregnated fabrics	20,327	15,925	14,315	160,085	142,671	119,471	-10.8	-16.2
Other textile fabricated materials	34,324	35,366	37,605	253,666	279,205	271,692	10.0	-2.6
Chemicals	683,651	642,296	660,664	5,631,414	5,722,390	5,630,415	1.6	-1.6
Inorganic chemicals	135,882	108,133	98,594	974,790	883,763	883,137	-9.3	-0.0
Organic chemicals	152,733	137,955	162,025	1,331,764	1,445,818	1,371,928	8.5	-5.1
Fertilizers & fertilizer materials	5,247	10,087	7,052	128,154	139,704	147,306	9.0	5.4
Synthetic and reclaimed rubber	21,516	21,796	22,844	184,482	190,172	171,311	3.0	-9.9
Plastics materials, not shaped	122,206	127,973	130,312	998,026	1,039,258	1,020,802	4.1	-1.7
Plastic film and sheet	42,989	41,657	45,459	347,681	347,126	350,693	-0.1	1.0
Other plastics basic shapes & forms	42,898	41,394	39,586	343,665	339,899	304,654	-1.0	-10.3
Dyestuffs, except dyeing extracts	10,048	9,988	11,012	77,546	74,665	66,770	-3.7	-10.5
Pigments, lakes and toners	12,730	11,172	12,846	96,851	91,702	95,342	-5.3	3.9
Paints and related products	25,694	25,582	28,150	186,904	203,272	215,660	8.7	6.0
Other chemical products	111,703	106,554	102,779	961,548	967,006	1,002,808	0.5	3.7
Iron and steel	224,601	207,927	189,026	1,773,066	1,535,663	1,622,387	-13.3	5.6
Bars and rods, steel	30,954	27,798	24,310	210,641	200,112	192,901	-4.9	-3.6
Plate, sheet and strip, steel	82,391	91,546	76,325	667,815	615,993	703,090	-7.7	14.1
Struct. shapes, steel and sheet piling	16,633	11,632	9,977	91,499	77,623	83,557	-15.1	7.6
Pipes and tubes, iron and steel	34,813	41,624	44,044	301,642	296,922	353,055	-1.5	18.9
Wire and wire rope, iron and steel	19,069	12,762	12,482	151,960	118,343	95,141	-22.1	-19.6
Other iron, steel and alloys	40,740	22,562	21,886	349,506	226,669	194,640	-35.1	-14.1
Non-ferrous metals	229,571	245,571	199,600	1,929,631	1,766,575	1,502,564	-8.4	-14.9
Other metals in ores, conc. and scrap				8			-100.0	0.0
Aluminum, including alloys	122,945	104,558	99,440	972,028	847,481	730,611	-12.8	-13.7
Copper and alloys	29,915	26,860	22,896	268,116	212,074	196,948	-20.9	-7.1
Nickel and alloys	7,506	7,245	10,347	83,857	70,306	108,228	-16.1	53.9
Precious metals, including alloys	48,688	79,830	39,135	434,790	445,797	302,411	2.5	-32.1
Tin, including alloys	3,326	4,224	1,931	27,935	21,252	15,273	-23.9	-28.1
Other non-ferrous metals and alloys	17,188	22,853	25,847	142,894	169,662	149,090	18.7	-12.1
Other fabricated materials, inedible	705,424	708,248	628,608	5,376,713	5,809,892	5,049,146	8.0	-13.0
Leather and leather fabricated mat.	26,316	22,722	18,430	220,007	193,383	145,918	-12.1	-24.5
Rubber fabricated materials	31,390	29,921	29,939	250,068	254,709	247,318	1.8	-2.9
Veg. oils & fats, exc. essential oils	8,174	6,427	6,016	53,545	60,869	58,593	13.6	-3.7
Oth. oils, fats, waxes, extracts, deriv.	16,400	14,273	15,686	125,342	127,317	126,459	1.5	-0.6
Fuel oil	69,928	57,670	49,295	525,361	619,662	301,921	17.9	-51.2
Lubricating oils and greases	10,618	12,051	12,600	81,994	88,076	99,376	7.4	12.8
Coke of petroleum and coal	19,156	21,531	11,587	139,920	130,175	94,451	-6.9	-27.4
Other petroleum and coal products	73,148	70,528	37,597	461,803	459,008	542,360	-0.6	18.1
Bolts, nuts and screws	43,735	40,634	35,866	339,573	314,531	280,243	-7.3	-10.9
Other basic hardware	54,932	50,986	54,277	433,611	427,775	418,028	-1.3	-2.2
Chain	7,340	6,870	6,366	55,100	57,047	45,268	3.5	-20.6
Valves	55,729	51,398	61,612	433,701	433,290	472,417	-0.0	9.0
Pipe fittings	23,912	23,394	22,680	186,451	181,079	189,381	-2.8	4.5
Other metal fabricated basic prod.	77,200	79,367	86,302	621,165	599,989	621,167	-3.4	3.5
Clay bricks, clay tiles & refract.	30,507	29,595	29,616	247,611	256,805	220,065	3.7	-14.3
Sheet and plate glass	7,289	6,714	5,781	48,243	52,920	46,487	9.6	-12.1
Other glass basic products	21,944	22,645	21,261	169,534	171,679	166,871	1.2	-2.8
Abrasive basic products	13,597	13,344	12,008	107,757	106,986	99,302	-0.7	-7.1
Natural and synthetic gem stones	5,243	14,615	6,266	69,146	108,167	99,478	56.4	-8.0
Other non-met. mineral basic prod.	43,121	34,312	37,652	281,023	295,694	293,186	5.2	-0.8

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to August		1991			Janvier à août	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
11,797,630	511,265	2,173,271	498,008	1,741,297		Matières travaillées, non comestibles
1,290,072	15,994	122,293	48,609	72,384		Bois et papier
238,661		256	701	4,680		Bois d'oeuvre
20,469	29	3,194	343	2,134		Placages
65,034	4	450	607	17,346		Contre-plaqué & panneaux de constr.
148,666	134	10,395	2,654	16,276		Autres demi-produits en bois
92,222		379	91	20,829		Pâte de bois et pâte similaire
725,018	15,826	107,617	44,211	11,116		Papier et carton
715,304	46,244	211,920	21,548	372,586		Textiles
16,898	30	2,074	291	31,414		Filés et fils de coton
146,312	1,708	24,034	2,181	25,156		Filés et fils fibres artificielles
14,593	2,176	27,744	3,186	28,346		Autres filés et fils
15,421	143	7,041	450	11,004		Cordage, ficelle et corde
2,558	331	36,375	1,127	26,028		Tissus de laine et de poil, larges
67,468	7,137	11,868	2,134	76,385		Tissus de coton, larges
80,662	21,574	22,856	2,545	56,217		Tissus larges, fibres artificielles
61,608	3,977	29,895	2,030	64,881		Tissus larges, de fibres mélangées
4,370	699	13,323	1,286	18,883		Autres tissus larges
101,746	2,058	9,496	725	5,444		Tissus enduits ou imprégnés
203,665	6,406	27,209	5,587	28,823		Autres demi-prod. en matières textiles
4,296,185	109,535	741,879	223,399	259,415		Produits chimiques
519,013	27,024	53,559	144,419	139,119		Produits chimiques inorganiques
882,645	34,804	333,652	47,095	73,731		Produits chimiques organiques
128,751	432	16,621	511	988		Engrais et matières fertilisantes
152,359	5,232	12,205	75	1,438		Caoutchouc synthétique et régénéré
908,946	11,530	83,696	9,067	7,560		Matières plastiques, non façonnées
293,120	9,672	29,582	1,903	16,415		Pellicule et feuille en mat. plastique
254,896	7,238	29,930	2,934	9,654		Aut. prof. formes de base en mat. plast.
23,581	2,061	32,039	5,384	3,703		Mat. color, sauf extraits tinctoriaux
66,168	1,094	23,925	2,028	2,124		Pigments, laques et tonifiants
197,812	1,471	14,660	1,201	513		Peintures et produits connexes
868,890	8,973	112,003	8,777	4,163		Autres produits chimiques
972,847	149,535	275,139	78,757	146,107		Fer et acier
113,770	20,576	32,783	6,992	18,778		Barres et tiges en acier
425,263	58,502	129,076	42,682	47,565		Tôles, feuilles, feuillets d'acier
65,335	1,705	11,756	2,735	2,023		Profilés de construction & palplanches
211,223	52,077	56,557	13,097	20,099		Tuyaux et tubes de fer et d'acier
49,536	4,729	26,079	1,409	13,387		Fil, câble, cordage de fer et d'acier
107,718	11,944	18,885	11,839	44,252		Autres fer, acier et alliages
1,139,146	7,936	141,419	33,379	180,681		Métaux non ferreux
639,342	2,472	61,322	6,014	21,458		Autres minerais, conc. et déchets métal.
163,236	3,982	16,348	1,938	11,442		Aluminium, y compris alliages
18,222	159	21,778	14,578	53,489		Cuivre et alliages
221,463	15	18,758	8,439	53,733		Nickel et alliages
1,502		405	412	12,952		Métaux précieux, y compris alliages
95,378	1,305	22,805	1,996	27,603		Étain, y compris alliages
						Autres métaux non ferreux et alliages
3,384,072	182,019	680,619	92,313	710,122		Aut. matières travaillées, non comest.
37,180	2,072	46,692	10,904	49,068		Cuir et demi-produits en cuir
185,130	27,041	20,735	4,408	10,001		Demi-produits en caoutchouc
21,513	710	24,509	735	11,124		Huile, mat. grasse vég., sauf huile ess.
108,952	952	10,531	2,222	3,800		Autres huiles, mat. grasses, cires, etc.
151,867		20,736	3,075	126,242		Mazout
96,502	361	2,181	302	29		Huiles et graisses lubrifiantes
92,028		158		2,263		Coke de pétrole et de charbon
221,596	16	118,075	166	202,505		Autres dérivés du pétrole & du charbon
213,876	19,687	13,617	5,751	27,311		Boulons, écrous et vis
300,583	19,151	30,564	19,529	48,199		Autre quincaillerie de base
26,243	8,394	3,475	1,582	5,573		Chânes
336,492	19,795	65,607	8,151	42,371		Valves
129,283	10,808	26,899	2,239	20,150		Raccords de tuyauterie
504,742	11,549	53,984	9,634	41,256		Autres ouvrages de base en métal
117,948	5,411	75,526	4,285	16,893		Briques, tuiles & mat. réfr. en arg.
43,925	561	838	20	1,142		Verre à vitres et à glaces
133,005	19,033	8,697	1,481	4,653		Autres ouvrages de base en verre
64,188	3,481	21,384	6,961	3,286		Ouvrages de base en abrasifs
18,442	965	22,853	2,820	54,396		Pierres fines naturelles et synth.
211,250	3,380	65,079	2,234	11,241		Aut. prod. minéraux non mét. de base

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Aug. Janv. à août	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars							
(Cont'd)								
Other fabricated materials, inedible								
Electricity	10,945	43,180	4,880	77,935	427,983	39,703	449.1	-90.7
Other fab. materials, inedible	54,790	56,059	63,081	447,812	442,737	441,142	-1.1	-0.3
End products, inedible	7,238,862	7,153,487	7,160,194	60,761,000	61,461,948	59,348,847	1.1	-3.4
General purpose machinery	434,180	384,363	390,318	3,482,880	3,401,308	3,329,674	-2.3	-2.1
Engines & turb., diesel, gen. purp.	17,169	14,503	14,402	135,431	141,104	124,517	4.1	-11.7
Engines & turb., gen. purpose nes	14,939	18,511	20,357	128,209	149,157	163,263	16.3	9.4
Electric generators and motors	45,671	44,286	46,647	417,780	405,716	434,342	-2.8	7.0
Bearings	42,076	38,012	38,137	356,770	335,505	309,461	-5.9	-7.7
Other mech. power transm. equipment	58,691	54,418	45,355	441,222	437,375	409,660	-0.8	-6.3
Compressors, blowers & vacuum pumps	29,055	19,809	22,372	194,832	202,685	197,749	4.0	-2.4
Pumps, except oil well pumps	39,428	27,958	28,699	318,821	252,793	252,708	-20.7	-0.0
Packaging machinery	19,030	25,673	15,235	144,845	162,497	143,104	12.1	-11.9
Other general purpose indust. mach.	83,319	70,705	85,324	692,994	651,353	737,496	-6.0	13.2
Conveyors and conveying systems	15,413	14,931	15,052	118,239	114,859	128,973	-2.8	12.2
Elevators and escalators	2,674	3,196	1,223	27,099	30,342	18,104	11.9	-40.3
Ind. trucks, tract., trailers, stack.	15,849	9,854	10,648	133,478	116,840	82,070	-12.4	-29.7
Hoisting machinery	27,205	22,743	18,588	194,664	235,581	166,189	21.0	-29.4
Other materials handling equipment	23,655	19,758	28,271	178,488	165,494	162,028	-7.2	-2.0
Special industry machinery	526,664	470,342	397,914	4,448,515	4,352,446	3,302,279	-2.1	-24.1
Drilling machinery and drill bits	20,156	18,959	39,202	180,054	172,212	166,367	-4.3	-3.3
Power shovels	10,299	21,557	14,935	87,349	234,030	167,886	167.9	-28.2
Bulldozing and similar equipment	13,341	5,956	5,421	108,786	50,535	39,030	-53.5	-22.7
Front end loaders	39,477	28,791	13,290	335,703	283,253	166,707	-15.6	-41.1
Other excavating machinery	31,359	16,359	10,610	290,282	171,188	108,187	-41.0	-36.8
Mining, oil and gas machinery	11,731	15,859	15,328	103,222	152,083	135,321	47.3	-11.0
Construction and maintenance mach.	36,972	27,382	25,174	306,336	270,833	209,365	-11.5	-22.6
Machine tools, metalworking	48,632	39,264	26,821	359,668	381,158	301,225	5.9	-20.9
Welding apparatus and equipment	10,641	12,747	7,902	162,536	101,779	85,896	-37.3	-15.6
Rolling mill machinery	9,590	7,669	23,285	61,305	52,483	60,356	-14.3	15.0
Other metalworking machinery	44,169	23,691	24,216	293,695	240,008	193,967	-18.2	-19.1
Pulp and paper industries machinery	42,211	35,836	14,082	377,593	343,020	178,528	-9.1	-47.9
Printing presses	16,352	21,810	16,199	196,850	189,251	111,635	-3.8	-41.0
Other printing machinery and equip.	14,629	11,841	9,386	145,954	115,455	94,764	-20.8	-17.9
Spinning, weaving and knitting mach.	10,114	14,540	5,350	90,473	80,276	50,203	-11.2	-37.4
Other textile industries machinery	13,377	11,152	10,688	93,852	111,151	73,982	18.4	-33.4
Food, beverages & tobacco ind. mach.	25,107	22,628	20,951	188,360	220,971	186,928	17.3	-15.4
Plastics & chemical industry mach.	26,515	28,497	21,268	268,062	239,582	178,943	-10.6	-25.3
Other special industry machinery	101,983	105,793	93,796	798,427	943,169	792,978	18.1	-15.9
Agricultural machinery and tractors	145,989	108,388	96,284	1,345,753	1,108,428	888,814	-17.6	-19.8
Soil prep., seeding and fert. mach.	8,362	6,697	5,339	99,267	94,004	72,944	-5.3	-22.4
Combine reaper-threshers	10,592	17,749	12,570	85,078	91,721	80,861	7.8	-11.8
Other haying & harvesting machinery	15,857	7,296	6,221	195,974	125,433	98,165	-35.9	-21.7
Other agricultural mach. and equip.	19,050	25,547	20,266	166,596	220,576	175,405	32.4	-20.4
Wheel tractors, new	27,435	14,188	19,586	204,157	204,116	169,324	-0.0	-17.0
Track-laying tractors & used tract.	9,483	10,918	6,391	126,094	111,676	84,723	-11.4	-24.1
Tractor engines and tractor parts	55,207	25,990	25,908	468,584	260,898	207,389	-44.3	-20.5
Transportation equipment	2,575,945	2,575,195	2,602,120	25,496,033	24,706,583	23,776,846	-3.0	-3.7
Other metal fabricated basic prod.				173			-100.0	0.0
Railway & st. railway rolling stock	45,362	39,341	32,381	359,741	329,356	294,885	-8.4	-10.4
Passenger automobiles and chassis	704,471	737,060	736,100	7,915,425	7,564,702	7,379,866	-4.4	-2.4
Trucks, truck tractors and chassis	152,007	148,926	171,356	1,752,687	1,766,871	1,730,429	0.8	-2.0
Other motor vehicles	71,136	72,180	81,383	574,607	631,325	623,762	9.8	-1.1
Motor vehicle engines	191,338	183,920	220,931	1,723,731	1,797,308	1,841,539	4.2	2.4
Motor vehicle engine parts	78,949	83,853	71,540	685,049	729,971	539,644	6.5	-26.0
Motor vehicle parts, except engines	992,082	988,332	1,011,022	8,828,462	8,710,137	7,955,660	-1.3	-8.6
Marine engines and parts	16,876	9,906	9,806	181,998	138,572	137,737	-23.8	-0.6
Ships, boats and parts, except eng.	26,887	48,056	14,247	235,929	232,139	187,477	-1.6	-19.2
Aircraft, complete with engines	8,525	23,729	21,649	1,143,675	720,519	1,123,390	-36.9	55.9
Aircraft engines and parts	87,620	67,022	59,424	651,768	554,973	502,021	-14.8	-9.5
Aircraft parts, except engines	111,850	97,101	90,321	744,226	809,699	756,056	8.7	-6.6
Other transportation equipment	88,836	75,761	81,956	698,558	721,004	704,375	3.2	-2.3
Other equipment and tools	2,172,226	2,143,833	2,213,166	16,562,060	17,684,080	17,749,279	6.7	0.3
Telephone and telegraph equipment	41,596	37,068	45,827	280,235	261,155	282,843	-6.8	8.3
Televisions, radio sets & phonographs	111,510	96,181	108,118	695,048	622,715	672,843	-10.4	8.0
Electronic tubes & semi-conductors	212,798	233,113	259,548	1,665,859	1,850,519	2,156,322	9.8	17.7
Other telecommunication & rel. equip.	316,975	371,303	321,970	2,152,970	2,846,880	2,515,838	32.2	-11.1

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to August		1991			Janvier à août	
United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE'86	Autres OCDE'86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Aut. matières travaillées, non comest.
39,703						Électricité
329,614	28,642	48,469	5,805	28,611		Autres mat. travaillées, non comest.
38,968,581	6,088,665	5,543,269	1,943,324	6,805,006		Produits finis, non comestibles
2,340,361	218,260	500,858	189,448	80,743		Machines d'usage général
86,690	9,952	20,625	3,258	3,991		Moteurs & turb. diesels d'usage gén.
109,936	7,428	40,460	5,004	433		Moteurs & turb. d'usage général nda
268,365	38,458	48,021	62,443	17,054		Génératrices et moteurs électriques
215,649	37,695	41,912	7,653	6,550		Coussinets
326,854	9,334	57,684	10,731	5,055		Autre mat de transm. d'énergie méc.
157,587	2,707	22,719	7,892	6,842		Compresseurs, souffleurs & pompes à vide
205,982	5,435	25,148	12,793	3,347		Pompes, sauf pour puits d'huile
79,530	4,111	36,551	22,138	772		Machines à emballer ou à emballer
508,604	75,253	105,433	26,417	21,787		Autres machines indus. d'usage gén.
96,150	714	21,502	10,362	243		Convoyeurs et ensembles convoyeurs
13,336	546	1,779	1,331	1,110		Ascenseurs et escalators
53,767	13,070	7,796	1,137	6,298		Camions, tract., remorques empil. ind.
109,810	3,795	38,939	11,489	2,155		Appareils de levage
108,093	9,757	32,283	6,793	5,099		Autre matér. de manutention des mat.
1,926,398	328,568	758,242	192,255	96,813		Machines pour industries spéciales
104,985	1,252	44,222	12,676	3,230		Mach. de forage & fleurets de perfor.
115,309	26,407	22,767	2,051	1,350		Pelles mécaniques
29,891	1,815	6,139	1,079	104		Bulldozers et machines semblables
131,742	11,512	14,488	7,108	1,855		Chargeurs-niveleurs
73,220	18,765	12,132	3,275	794		Autres machines à creuser
89,382	1,767	30,548	12,006	1,617		Mach. pour mines, pétrole et gaz
158,639	11,592	27,336	5,689	6,107		Mach. de construction et d'entretien
118,494	97,504	61,036	7,001	17,188		Machines-outils, travail des métaux
62,412	10,697	8,864	2,395	1,526		Appareils et outillage à souder
18,412	3,150	32,023	4,968	1,801		Machines pour usines de laminage
118,504	19,321	36,070	7,005	13,065		Autres mach. pour le travail des mét.
90,063	13,179	29,239	41,505	4,540		Mach. pour ind. de la pâte & du papier
57,105	21,748	30,255	2,029	496		Presses à imprimer
65,080	5,257	18,032	4,112	2,281		Autres machines & app. d'imprimerie
16,063	8,475	19,829	5,509	324		Mach. pour filer, tisser & tricot.
35,996	12,714	17,854	3,177	4,239		Autres mach. pour les ind. textiles
107,709	2,791	65,304	9,186	1,936		Mach. ind. d'aliments, boissons & tabacs
99,802	9,360	53,670	13,111	2,998		Mach. pour ind. des mat. plast. & chim.
433,579	51,255	228,424	48,364	31,354		Autres machines pour ind. spéciales
653,579	39,783	164,493	13,221	17,735		Machines et tracteurs agricoles
58,199	2,239	7,999	3,739	766		Mach. à prép., ensèm. et amender le sol
70,718		10,061	82			Moissonneuses-batteuses
84,910	7	11,466	1,562	218		Autres mach. de fenaison et de récolte
142,814	1,793	20,897	6,452	3,446		Autres machines et mat. agricoles
77,903	20,970	63,263	170	7,016		Tracteurs à roues, neufs
75,451	5,843	2,164	131	1,133		Tracteurs à chenilles & tract. usagés
143,580	8,929	48,641	1,083	5,153		Moteurs de tract. et pcs de tract.
17,526,699	3,088,083	1,542,870	228,073	1,391,120		Matériel de transport
268,805	3,067	19,401	1,884	1,726		Autres ouvrages de base en métal
4,500,711	1,954,610	453,020	34,207	437,315		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
1,551,987	163,612	7,532	638	6,658		Voitures particulières et châssis
535,111	60,086	18,988	2,971	6,605		Camions, tract. routiers et châssis
1,346,153	229,793	66,773	20,476	178,341		Autres véhicules moteurs
472,633	28,065	21,781	2,611	14,552		Moteurs de véhicules automobiles
6,538,196	505,642	269,599	87,935	554,286		Pcs. de moteurs de véhicules auto.
82,269	20,866	13,815	20,030	754		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
124,344	5,869	6,031	28,934	22,297		Moteurs marins et leurs pièces
679,044	30	426,900	1,673	15,741		Navires, bateaux & pcs., sauf moteurs
404,309	1,284	83,774	9,204	3,448		Avions complets, y compris moteurs
636,941	7,051	84,533	14,278	13,251		Moteurs d'avions et leurs pièces
386,189	108,101	70,718	3,226	136,140		Pièces d'avions, sauf moteurs
11,377,877	1,846,857	1,157,378	1,059,201	2,307,963		Autre matériel de transport
105,255	102,388	2,012	5,845	67,341		Autre matériel et outils
270,863	127,917	11,906	1,111	261,044		Mat. téléphonique et télégraphique
1,080,696	186,459	55,360	621,540	212,266		Téléviseurs, radios et phonographes
1,545,718	423,582	134,420	100,368	311,748		Tubes élec. et semi-conducteurs
						Autre équip. & mat. de télécom.

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Aug. Janv. à août	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other equipment and tools								
Air conditioning & refrig. equip.	93,851	84,846	85,318	894,628	808,533	704,086	-9.6	-12.9
Elec. lighting fixt. & portable lamps	41,921	41,972	41,672	313,074	335,798	322,594	7.2	-3.9
Switchgear and protective equipment	41,647	30,565	38,813	320,554	240,451	264,101	-24.9	9.8
Industrial control equipment	22,791	24,819	22,949	182,108	192,710	201,692	5.8	4.6
Other elec. lighting distrib. equip.	62,831	94,080	103,030	466,928	857,644	820,832	83.6	-4.2
Auxiliary elec. equip. for engines	57,816	44,052	41,641	463,270	390,464	367,092	-15.7	-5.9
Electrical property measuring instr.	32,639	25,313	26,384	217,192	216,242	199,475	-0.4	-7.7
Misc. measuring and controlling instr.	74,096	78,822	76,652	649,884	670,644	657,627	3.1	-1.9
Medical and related equipment	46,772	46,502	48,265	348,368	408,077	405,619	17.1	-0.6
Navigation equipment	12,603	14,349	9,295	105,455	128,782	109,661	22.1	-14.8
Other measuring, lab. equip., etc.	122,898	99,890	99,554	871,395	853,636	778,783	-2.0	-8.7
Safety and sanitation equipment	29,710	24,451	29,452	234,519	223,938	210,308	-4.5	-6.0
Service industry equipment	27,555	13,564	13,914	160,670	148,675	149,132	-7.4	0.3
Furniture and fixtures	95,789	91,943	96,888	727,441	758,306	785,141	4.2	3.5
Hand tools and cutlery	57,934	46,393	53,674	451,763	429,719	420,671	-4.8	-2.1
Electronic computers	470,293	456,039	502,965	3,916,028	3,986,386	4,253,533	1.7	6.7
Other office machines and equipment	27,547	31,794	21,530	200,770	208,050	186,957	3.6	-10.1
Miscellaneous equipment and tools	170,644	156,764	165,697	1,243,636	1,264,746	1,284,119	1.6	1.5
Other end products, inedible				252			-100.0	0.0
Other end products, inedible	1,383,856	1,471,365	1,460,389	9,425,757	10,209,101	10,301,953	8.3	0.9
Outerwear, except knitted	163,778	174,425	165,107	953,314	1,124,552	986,931	17.9	-12.2
Outerwear, knitted	99,657	85,966	81,028	559,582	592,373	464,152	5.8	-21.6
Other apparel and apparel access.	60,398	67,460	60,761	380,525	409,932	374,967	7.7	-8.5
Footwear	95,109	97,444	92,709	594,442	666,276	623,244	12.0	-6.4
Watches, clocks, jewellery & silverware	37,105	31,622	30,207	231,636	205,174	207,569	-11.4	1.1
Sporting and recreation equipment	33,794	36,970	46,441	297,379	342,534	385,587	15.1	12.5
Games, toys and children's vehicles	69,426	83,626	73,285	384,948	397,905	379,067	3.3	-4.7
House furnishings	48,326	50,950	63,151	328,737	388,318	451,631	18.1	16.3
Kitchen utensils, cutlery tableware	41,405	39,288	44,566	277,451	277,277	322,532	-0.0	16.3
Other personal and household goods	80,697	85,966	97,700	542,750	617,401	688,836	13.7	11.5
Medicinal & pharm. prod., in dosage	49,067	56,638	73,960	385,958	448,411	559,457	16.1	24.7
Medical, ophthalmic & ortho. suppl.	57,205	59,731	63,322	487,450	516,925	552,582	6.0	6.8
Newspapers, magazines & periodicals	53,651	57,428	57,516	390,458	446,187	435,650	14.2	-2.3
Books and pamphlets	84,492	85,946	82,989	556,059	619,126	588,012	11.3	-5.0
Other printed matter	30,187	31,559	37,167	201,421	219,598	295,202	9.0	34.4
Stationer's and office supplies	42,399	43,145	42,502	324,260	339,566	352,681	4.7	3.8
Unexposed photo. film, plates & paper	37,687	41,117	41,415	277,740	279,198	301,702	0.5	8.0
Other photographic goods	82,190	69,146	69,835	594,917	544,431	557,329	-8.4	2.3
Containers and closures	80,515	95,451	98,919	618,037	686,221	755,112	11.0	10.0
Other end products, inedible	136,758	177,478	137,800	1,038,685	1,087,686	1,019,699	4.7	-6.2
Special transactions, trade	238,771	261,411	445,848	1,894,067	1,909,178	2,557,746	0.7	33.9
Total	11,073,612	10,949,276	10,909,093	90,769,941	92,052,658	89,084,035	1.4	-3.2

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to August		1991		Janvier à août		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Autre matériel et outils
576,832	28,023	12,123	3,147	83,959		Appareils de climatisation & réfrig
202,059	8,315	18,434	5,417	88,367		Appareils d'éclairage élec. & lampes
158,714	11,511	38,309	38,079	17,487		Mécanisme de commutation & de protection
142,281	19,795	20,186	11,352	8,076		Mécanisme de commande industriel
562,718	53,360	67,307	49,589	87,856		Autre mat. élec. d'éclairage & distrib.
310,587	25,275	26,500	264	4,464		Mat. élec. auxiliaire pour moteurs
152,637	7,718	26,087	6,230	6,801		Instr. à mesurer les propriétés élect.
528,359	40,930	45,635	31,464	11,236		Instr. mesureurs-régulateurs divers
303,306	20,950	59,621	16,634	5,107		Matériel de médecine & d'usage connexe
83,769	1,665	7,635	14,291	2,297		Matériel de navigation
545,268	42,947	135,485	37,737	17,344		Autre instr. de mesure, de lab., etc.
159,613	14,398	12,194	5,962	18,139		Mat. de sécurité & d'assainissement
126,641	3,371	13,210	3,541	2,366		Mat. pour l'industrie des services
489,582	6,772	109,616	19,456	159,713		Meubles et accessoires
245,566	52,636	39,092	15,305	68,070		Outils à main et coutellerie
2,799,691	567,875	195,076	55,414	635,475		Ordinateurs électroniques
88,630	49,642	17,783	3,442	27,458		Autres machines et mat. de bureau
899,081	51,318	109,375	13,002	211,341		Matériel divers et outils
						Autres prod. finis, non comestibles
5,143,665	567,110	1,419,424	261,123	2,910,630		Autres produits finis, non comestibles
60,066	9,910	130,260	11,960	774,734		Vêtements de dessus, non tricotés
51,539	737	44,144	8,513	359,217		Vêtements de dessus, tricotés
80,101	3,437	47,829	4,440	239,157		Autres vêtements & acc. vestimentaires
39,934	164	184,017	5,586	393,741		Chaussures
42,057	19,905	29,181	20,644	95,780		Montres, horloges, bijoux & argenterie
204,790	10,655	30,825	16,140	123,176		Art. pour sports et divertissements
90,830	89,308	20,126	2,292	176,509		Jeux, jouets et véhicules d'enfants
284,578	1,618	28,433	11,968	125,032		Fournitures de maison
111,783	25,596	80,906	2,801	101,444		Ustens. de cuisine, de table et coutel.
372,102	12,622	119,865	12,232	172,013		Autres effets pers. & art. ménagers
306,324	1,543	177,298	69,953	4,337		Médicaments & prod. pharm., en dose
391,394	27,278	92,411	17,478	24,019		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
412,501	393	21,430	327	997		Journaux, revues et périodiques
473,635	4,742	91,501	2,793	15,340		Livres et brochures
264,055	3,539	19,210	2,152	6,246		Autres imprimés
254,292	21,513	28,775	5,880	42,219		Fournit. de papeteries et de bureau
189,185	69,861	40,043	1,091	1,519		Films, plaques vierges pour photo.
248,204	204,047	60,049	4,982	40,045		Autres articles photographiques
611,557	10,281	55,373	11,850	66,049		Récipients et fermetures
654,731	49,950	117,737	48,232	149,047		Autres prod. finis, non comestibles
1,538,810	68,364	153,915	716,649	80,007		Transactions spéciales, commerciales
57,074,778	6,688,564	9,675,499	4,509,983	11,135,209		Total



TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Province of Clearance	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
		Animaux vivants	Aliments provenides, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
August - Août								
Newfoundland	1989		1,884	39,942	1,813	7,861	677	52,179
	1990		1,960	22,498	829	27,456	466	53,211
	1991	1	1,555	21,211	4,315	5,368	661	33,114
Prince Edward Is.	1989		29		154	956	78	1,218
	1990	1	128		91	1,616	59	1,897
	1991		85		134	933	41	1,194
Nova Scotia	1989	9	12,296	55,387	12,674	102,963	2,652	185,983
	1990	7	13,090	56,526	16,881	144,985	3,339	234,830
	1991	3	17,431	61,895	36,257	124,185	3,203	242,976
New Brunswick	1989	302	24,436	71,719	45,213	48,337	2,931	192,940
	1990	232	37,429	116,805	32,458	39,835	4,008	230,768
	1991	196	27,833	101,274	39,911	30,430	4,497	204,143
Quebec	1989	1,044	131,805	196,248	580,439	1,238,594	45,902	2,194,034
	1990	2,998	124,371	183,657	503,549	1,306,190	49,120	2,169,887
	1991	1,390	130,551	221,046	439,427	1,218,173	63,742	2,074,330
Ontario	1989	8,803	284,403	274,374	1,291,118	4,608,005	129,341	6,596,046
	1990	4,554	333,266	204,844	1,269,090	4,432,245	129,506	6,373,507
	1991	7,642	375,434	135,116	1,067,768	4,600,745	296,773	6,483,480
Manitoba	1989	141	20,939	3,549	52,609	176,577	8,524	262,341
	1990	249	19,467	3,425	45,697	163,564	11,926	244,330
	1991	148	22,467	4,501	35,580	158,218	13,124	234,041
Saskatchewan	1989	212	6,988	2,861	21,624	78,711	2,143	112,541
	1990	132	7,746	2,207	21,107	68,640	1,742	101,575
	1991	279	12,078	4,047	19,909	73,972	2,811	113,099
Alberta	1989	589	19,845	2,979	59,188	201,170	19,997	303,769
	1990	686	24,941	4,125	73,172	213,263	32,369	348,559
	1991	612	38,858	4,604	61,531	205,876	27,451	338,935
British Columbia	1989	746	141,818	24,672	202,929	775,417	26,196	1,171,782
	1990	395	127,204	51,604	226,763	755,111	28,864	1,189,944
	1991	493	124,891	35,210	160,801	827,385	33,523	1,182,307
Yukon/N.W.T.	1989		62		117	268	326	774
	1990		12	2	159	579	8	761
	1991		9	4	230	1,207	16	1,468
All provinces	1989	11,849	644,510	671,735	2,267,882	7,238,862	238,771	11,073,612
	1990	9,259	689,618	645,697	2,189,800	7,153,487	261,411	10,949,276
	1991	10,768	751,197	588,913	1,865,868	7,246,497	445,848	10,909,093

TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports		
Animaux vivants	Aliments provenides, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations	Année	Province de dédouanement
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
January to August- Janvier à août								
16	14,517	369,960	67,987	95,942	4,664	553,072	1989	Terre-Neuve
	13,543	422,884	40,260	156,490	10,904	644,084	1990	
	14,552	253,250	186,223	59,947	4,924	518,914	1991	
1 2	369	47	1,372	11,078	712	13,581	1989	Î. Prince-Édouard
	548	71	1,028	10,534	411	12,596	1990	
	482	124	3,078	8,848	557	13,090	1991	
205 184 104	106,992	514,852	226,031	1,191,715	25,363	2,065,160	1989	Nouvelle-Écosse
	104,350	502,407	192,857	1,203,639	17,512	2,020,951	1990	
	110,973	528,350	150,930	1,217,374	21,711	2,029,445	1991	
1,293 1,238 1,176	204,221	649,671	265,092	406,625	22,974	1,549,878	1989	Nouveau-Brunswick
	254,082	791,450	350,428	372,152	24,762	1,794,115	1990	
	195,819	734,791	275,729	390,339	27,356	1,625,212	1991	
7,834 14,545 12,798	974,713	1,590,828	4,336,661	9,352,635	320,685	16,583,358	1989	Québec
	968,193	1,641,703	4,252,972	10,549,745	359,557	17,786,717	1990	
	1,100,737	1,966,988	3,579,246	9,779,206	484,909	16,923,888	1991	
55,153 41,872 51,288	2,319,233	1,790,667	10,176,277	39,489,709	1,086,696	54,917,737	1989	Ontario
	2,527,776	1,586,048	10,186,024	38,669,827	1,022,132	54,033,681	1990	
	3,254,731	1,186,721	8,452,090	37,355,186	1,399,785	51,699,804	1991	
1,558 2,056 2,488	174,513	58,332	488,492	1,232,114	70,934	2,025,946	1989	Manitoba
	168,304	53,108	496,440	1,400,630	86,072	2,206,612	1990	
	231,581	62,589	377,914	1,590,797	116,177	2,381,549	1991	
2,595 2,770 2,993	68,015	27,685	242,700	670,871	17,819	1,029,687	1989	Saskatchewan
	68,515	25,316	227,854	627,701	20,479	972,638	1990	
	115,230	23,746	178,250	635,821	22,622	978,663	1991	
6,643 8,348 7,501	188,743	38,175	494,726	1,689,898	137,035	2,555,223	1989	Alberta
	223,896	29,367	596,318	1,797,424	154,480	2,809,836	1990	
	342,031	38,766	526,176	2,120,168	192,534	3,227,178	1991	
9,487 8,165 10,402	882,184	223,624	1,531,960	6,614,383	205,864	9,467,504	1989	Colombie britann.
	912,174	316,869	1,645,554	6,668,368	211,610	9,762,744	1990	
	994,866	213,282	1,366,825	6,808,844	286,346	9,680,567	1991	
58 2	615	192	750	5,853	1,316	8,788	1989	Yukon/T.N.-O.
	674	53	1,263	5,433	1,253	8,679	1990	
	376	8	1,030	3,479	820	5,718	1991	
84,833 79,184 88,774	4,934,120	5,264,038	17,832,053	60,760,827	1,894,067	90,769,941	1989	Toutes les provinces
	5,242,061	5,369,281	17,991,004	61,461,948	1,909,178	92,052,658	1990	
	6,361,382	5,008,619	15,097,497	59,970,014	2,557,746	89,084,035	1991	



## **Customs Basis Exports**

**August 1991**

### **Table**

- |     |  |
|-----|--|
| X-1 | Exports to Principal Trading Areas     |
| X-2 | Domestic Exports by Country            |
| X-3 | Domestic Exports by Commodity Category |
| X-4 | Exports by Province of Origin          |

## **Base douanière Exportations**

**Août 1991**

### **Tableau**

- |     |   |
|-----|---|
| X-1 | Exportations vers les marchés principaux              |
| X-2 | Exportations nationales par pays                      |
| X-3 | Exportations nationales par catégorie de marchandises |
| X-4 | Exportations par province d'origine                   |

TABLE X-1. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU X-1. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
August - Août									
United States	1989	42,195	357,323	779,497	2,644,008	3,611,915	43,548	7,478,488	224,236
États-Unis	1990	60,418	408,810	894,329	2,706,960	3,907,576	106,719	8,084,814	533,627
	1991	53,257	408,919	901,960	2,634,010	4,376,850	107,438	8,482,435	579,090
Japan	1989	214	219,322	291,119	326,781	28,500	54	865,994	3,069
Japon	1990	30	117,716	305,192	372,833	27,458	502	823,735	3,176
	1991		119,731	226,594	210,275	50,367	5,067	612,036	4,540
EEC*86	1989	1,327	60,927	167,998	462,397	153,056	2,377	848,085	28,056
CÉE*86	1990	1,709	76,126	197,335	484,128	195,992	2,669	957,961	37,679
	1991	739	68,959	129,049	416,472	189,283	6,765	811,270	76,101
Other OECD*86	1989	73	13,837	119,353	153,308	65,013	373	351,959	9,441
Autres OCDE*86	1990	2,033	15,556	38,201	173,587	88,845	1,951	320,176	6,085
	1991	18	18,476	47,823	88,123	35,882	1,640	191,963	9,377
Other countries	1989	1,091	229,838	229,804	392,529	144,975	4,402	1,002,641	27,475
Autres pays	1990	1,944	255,087	135,606	371,185	233,757	24,309	1,021,891	17,905
	1991	1,351	249,001	143,034	417,326	368,766	4,423	1,183,904	46,444
All countries	1989	44,902	881,249	1,587,773	3,979,026	4,003,461	50,756	10,547,170	292,279
Tous les pays	1990	66,136	873,297	1,570,666	4,108,695	4,453,631	136,151	11,208,578	598,474
	1991	55,366	865,088	1,448,462	3,766,208	5,021,150	125,335	11,281,611	715,553
January to August- Janvier à août									
United States	1989	365,180	2,534,885	6,387,330	22,161,202	33,676,882	369,877	65,495,359	1,869,315
États-Unis	1990	564,718	2,846,305	6,532,714	22,268,036	36,336,935	912,257	69,460,967	4,099,436
	1991	583,751	2,967,660	7,678,418	21,312,595	34,579,346	933,579	68,055,352	4,044,460
Japan	1989	1,718	996,464	2,454,372	2,394,122	274,776	845	6,122,298	32,724
Japon	1990	1,929	933,787	2,445,959	2,015,066	259,006	1,275	5,657,024	29,349
	1991	377	800,667	1,967,838	1,885,609	242,189	5,422	4,902,106	29,280
EEC*86	1989	15,438	550,477	1,485,459	3,904,323	1,529,882	30,887	7,516,469	235,746
CÉE*86	1990	16,449	578,192	1,407,277	3,673,611	1,676,770	21,527	7,373,828	321,058
	1991	8,797	560,459	1,236,136	3,872,960	1,840,931	31,825	7,551,111	351,470
Other OECD*86	1989	2,568	105,851	475,348	801,818	603,624	8,964	1,998,176	84,427
Autres OCDE*86	1990	2,114	125,986	430,212	992,599	580,643	19,002	2,150,558	120,491
	1991	484	109,818	425,476	673,123	472,423	12,717	1,694,045	70,715
Other countries	1989	14,211	1,661,127	1,525,867	3,302,926	1,534,546	48,516	8,087,197	275,938
Autres pays	1990	12,355	2,705,678	1,388,224	2,766,790	1,996,317	67,454	8,936,821	290,052
	1991	12,965	2,741,330	1,332,944	3,474,083	1,680,939	55,803	9,298,067	236,507
All countries	1989	399,116	5,848,806	12,328,378	32,564,394	37,619,713	459,091	89,219,500	2,498,152
Tous les pays	1990	597,567	7,189,949	12,204,388	31,716,104	40,849,673	1,021,517	93,579,200	4,860,388
	1991	606,377	7,179,936	12,640,815	31,218,373	38,815,829	1,039,349	91,500,682	4,732,434



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Aug.	91/90	
							Janv. à août		
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									
Greenland	161	346	129	9,046	1,795	2,693	-80.1	50.0	Groenland
St Pierre-Miq.	1,986	3,034	1,465	17,829	21,822	22,917	22.3	5.0	St-Pierre-Miq.
United States	7,478,488	8,084,814	8,482,435	65,495,359	69,460,967	68,055,352	6.0	-2.0	États-Unis
Total	7,480,636	8,088,195	8,484,030	65,522,235	69,484,585	68,080,963	6.0	-2.0	Total
Western Europe									
United Kingdom	247,703	311,744	237,044	2,327,234	2,217,220	2,064,761	-4.7	-6.8	Royaume-Uni
Gibraltar			7,452	132	77	7,525	-41.2	...	Gibraltar
Ireland	5,673	9,874	10,823	112,377	85,293	90,182	-24.1	5.7	Irlande
Malta	47	692	186	2,069	2,471	5,413	19.4	119.0	Malte
Austria	7,940	6,140	5,799	65,216	80,466	72,848	23.3	-9.4	Autriche
Belgium	128,796	95,908	64,748	868,947	824,061	733,585	-5.1	-10.9	Belgique
Denmark	17,473	9,447	7,488	105,271	92,909	78,244	-11.7	-15.7	Danemark
Finland	7,520	7,876	16,121	76,088	83,532	61,923	9.7	-25.8	Finlande
France	79,365	111,374	99,330	872,954	812,621	871,280	-6.9	7.2	France
Germany	128,204	171,569	153,282	1,150,589	1,318,508	1,437,389	14.5	9.0	Allemagne
Greece	3,968	19,865	5,048	37,978	67,751	45,927	78.3	-32.2	Grèce
Iceland	136	445	190	7,077	6,139	6,089	-13.2	-0.8	Islande
Italy	87,886	73,596	70,002	692,585	715,307	692,905	3.2	-3.1	Italie
Luxembourg	133	103	181	1,517	2,278	3,246	50.1	42.4	Luxembourg
Netherlands	111,512	117,844	99,202	990,320	893,812	1,153,875	-9.7	29.0	Pays-Bas
Norway	103,917	42,405	39,337	373,670	363,407	443,551	-2.7	22.0	Norvège
Portugal	5,936	9,139	12,092	102,133	94,815	90,999	-7.1	-4.0	Portugal
Spain	31,432	27,491	52,025	254,559	249,248	288,713	-2.0	15.8	Espagne
Sweden	17,458	35,058	19,744	187,391	195,442	145,356	4.2	-25.6	Suède
Switzerland	71,150	136,598	38,276	417,332	623,495	358,374	49.3	-42.5	Suisse
Total	1,056,256	1,187,177	938,379	8,645,449	8,728,861	8,652,194	0.9	-0.8	Total
Eastern Europe									
Albania	4			165	328	64	98.3	-80.4	Albanie
Bulgaria	309	3,199	991	7,404	23,544	2,225	217.9	-90.5	Bulgarie
Czechoslovakia	1,142	394	711	8,185	9,113	8,188	11.3	-10.1	Tchécoslovaquie
Germany, East	1,254			54,912	22,423		-59.1	-100.0	Allemagne, est
Hungary	680	389	689	4,558	5,553	7,312	21.8	31.6	Hongrie
Poland	1,611	1,848	2,058	14,535	14,364	25,389	-1.1	76.7	Pologne
Romania	751	556	399	16,504	7,794	35,177	-52.7	351.3	Roumanie
USSR	19,483	20,451	12,506	455,648	885,211	1,190,715	94.2	34.5	URSS
Yugoslavia	4,265	2,982	361	26,506	26,037	37,457	-1.7	43.8	Yougoslavie
Total	29,504	29,823	17,717	588,421	994,370	1,306,532	68.9	31.3	Total
Middle East									
Bahrain	1,070	89	217	4,324	1,456	1,554	-66.3	6.6	Bahreïn
Cyprus	254	320	349	4,185	8,147	5,600	94.6	-31.2	Chypre
Qatar	80	260	362	3,393	3,249	2,716	-4.2	-16.3	Qatar
United Arab Emir.	9,870	2,293	2,394	23,814	21,039	19,549	-11.6	-7.0	Émir. arabes unis
Ethiopia	883	143	3,652	15,568	16,613	17,126	6.7	3.0	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	49,726	32,924	31,508	75,501	219,035	245,706	190.1	12.1	Iran, Rép. Islam.
Iraq	37,897			178,471	118,872		-33.3	-100.0	Irak
Israel	8,677	12,276	11,956	86,685	86,110	95,741	-0.6	11.1	Israël
Jordan	81	3	204	5,840	4,761	18,146	-18.4	281.1	Jordanie
Kuwait	1,694		184,361	15,616	34,283	205,730	119.5	500.0	Koweït
Lebanon		229	2,356	6,219	4,151	9,370	-33.2	125.7	Liban
Libyan Arab. Jam.	5,152	5,751	1,913	33,182	45,151	33,268	36.0	-26.3	Libyenne, Jam. ar
Oman	91	2,646	240	2,340	5,474	3,844	133.8	-29.7	Oman
Saudi Arabia	42,419	26,351	13,088	238,180	167,894	166,654	-29.5	-0.7	Arabie Saoudite
Somalia	1,474			2,753	2,421	54	-12.0	-97.7	Somalie
Yemen, Democratic	19	4,557	457	1,310	5,209	2,687	297.4	-48.4	Yémen dém.
Sudan	534	64		4,421	5,722	8,406	29.4	46.8	Soudan
Syrian Arab. Rep.	1,187	2,834	33	3,546	5,899	6,314	66.3	7.0	Syrienne, Rép. ar
Turkey	26,225	7,336	7,465	103,006	110,354	65,085	7.1	-41.0	Turquie
Egypt	1,410	5,965	5,144	39,825	43,791	82,286	9.9	87.9	Égypte

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country							Percentage Variation pourcentage		Pays
	August Août			January to August Janvier à août			Jan. to Aug. Janv. à août		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Middle East									Moyen-Orient
Yemen	140	44	288	6,562	4,476	8,989	-31.7	100.8	Yémen
Total	188,890	104,092	265,998	854,753	914,117	998,835	6.9	9.2	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia		19		108	157	5	45.3	-96.5	Gambie
Ghana	778	362	3,692	21,556	12,148	28,933	-43.6	138.1	Ghana
Kenya	254	795	139	3,766	23,668	10,456	528.4	-55.8	Kenya
Malawi	78	103		4,533	2,035	2,264	-55.1	11.2	Malawi
Mauritius	2	46	22	1,356	651	457	-51.9	-29.8	Maurice
Nigeria	4,850	1,562	2,433	25,325	17,725	17,482	-30.0	-1.3	Nigéria
South Africa	6,064	24,983	10,621	58,495	105,497	83,811	80.3	-20.5	Afrique du Sud
Namibia	316	90	172	26,680	219	534	-99.1	143.5	Namibie
Zimbabwe	994	1,030	883	9,232	9,829	8,673	6.4	-11.7	Zimbabwe
Sierra Leone			2	103	48	184	-52.8	279.5	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	692	679	1,323	19,550	15,497	15,405	-20.7	-0.5	Tanzanie, Rép. un
Uganda	48	253	61	4,127	2,922	1,042	-29.1	-64.3	Ouganda
Zambia	62	393	280	16,948	4,463	1,706	-73.6	-61.7	Zambie
Botswana	110	38	212	1,195	1,914	1,309	60.1	-31.5	Botswana
Lesotho		96		3,798	140	158	-96.3	13.3	Lesotho
Swaziland		668	6	904	678	67	-24.9	-90.0	Swaziland
St-Helena				92			-100.0	0.0	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter		12			12	3	...	-70.8	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles				183	89	15	-51.1	-82.8	Seychelles
Algeria	34,773	53,008	7,386	142,013	179,768	149,419	26.5	-16.8	Algérie
Angola	3,742	16,940	1,246	7,910	23,466	5,067	196.6	-78.4	Angola
Cameroon	1,832	3,063	12	23,766	19,535	14,851	-17.8	-23.9	Cameroon
Burundi	3	7	94	86	220	268	155.9	21.7	Burundi
Zaire	734	412	1,000	11,948	5,712	6,231	-52.1	9.0	Zaïre
Central Af. Rep.	41		23	126	4	85	-96.1	...	Centrafr. Rép.
Chad		4		989	100	1,119	-89.7	...	Tchad
Congo	22	22		472	582	500	23.1	-14.1	Congo
Mali	39	656	602	12,119	2,630	2,641	-78.2	0.4	Mali
Niger		182	164	2,708	1,324	1,537	-51.0	16.1	Niger
Benin	65	74	34	1,456	1,574	1,846	8.0	17.2	Bénin
Rwanda	5	2		883	743	3,340	-15.8	349.3	Rwanda
Burkina Faso	204	122	58	3,517	1,100	2,339	-68.6	112.5	Burkina Faso
Reunion				339		2	-100.0	...	Réunion
Djibouti			444	179	256	3,289	42.8	...	Djibouti
Comoros				61			-100.0	0.0	Comores
Fr. So. Antarc.Tr.	9,065			12,819			-100.0	0.0	Tr. fr. S. Antarc.
Gabon	297	59	176	3,138	5,000	5,339	59.3	6.7	Gabon
Guinea	171	126	32	4,021	5,921	1,525	47.2	-74.2	Guinée
Côte-d'Ivoire	1,397	1,584	236	10,176	6,105	3,011	-40.0	-50.6	Côte-d'Ivoire
Liberia	605	126		4,215	1,782	1,932	-57.7	8.4	Libéria
Madagascar	17	2	15	793	837	494	5.5	-40.9	Madagascar
Mauritania	11	354		198	1,467	5,463	637.8	272.3	Mauritanie
Morocco	18,301	6,711	7,300	82,675	150,822	116,733	82.4	-22.6	Maroc
Guinea-Bissau	17	9		241	23	8	-90.2	-65.3	Guinée-Bissau
Mozambique		920	633	10,207	12,187	3,188	19.4	-73.8	Mozambique
Cape Verde				112			...	-100.0	Cap-Vert
Sao Tome Prn.			36	411	464	215	12.8	-53.7	Sao Tomé Prn.
Eq. Guinea		4		37	4		-87.6	-100.0	Guinée équat.
Senegal	368	1,931	103	12,297	9,179	13,075	-25.3	42.4	Sénégal
Western Sahara				5			-100.0	0.0	Sahara occidentale
Togo	267	29	970	3,943	2,249	1,581	-42.9	-29.6	Togo
Tunisia	11,109	1,724	866	25,910	26,294	44,321	1.4	68.5	Tunisie
Total	97,348	119,218	41,292	577,634	657,176	561,945	13.7	-14.4	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	10,858	1,310	13,977	51,763	80,303	83,337	55.1	3.7	Bangladesh
Sri Lanka	746	986	1,566	8,401	13,504	9,110	60.7	-32.5	Sri Lanka
Maldives				115	5		-95.6	-100.0	Maldives
Hong Kong	61,300	43,657	61,506	764,098	457,223	557,513	-40.1	21.9	Hong Kong
India	19,414	29,977	9,376	199,049	198,280	177,910	-0.3	-10.2	Inde
Malaysia	11,258	16,658	17,869	143,465	181,679	212,404	26.6	16.9	Malaisie

...Percentage change exceeds 999 percent.

Le variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Aug.	91/90	
							Janv. à août		
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Other Asia									Autre pays d'Asie
Brunei Darussalam	374		23	1,586	409	914	-74.2	123.6	Brunei Darussalam
Pakistan	1,992	1,622	2,198	42,434	37,796	32,532	-10.9	-13.9	Pakistan
Singapore	15,935	28,667	27,319	173,882	246,914	240,313	42.0	-2.6	Singapour
Afghanistan	128	92		274	234	1,500	-14.3	539.1	Afghanistan
Myanmar	224		674	287	1,937	772	573.6	-60.1	Myanmar
Kampuchea Dm				4		25	-100.0	...	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.	67			929	10	57	-98.8	456.6	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	87,109	155,158	216,705	707,213	1,270,883	1,079,301	79.7	-15.0	Chine, rép. pop.
Indonesia	22,404	21,601	27,208	214,443	203,482	219,819	-5.1	8.0	Indonésie
Japan	865,994	823,735	612,036	6,122,298	5,657,024	4,902,106	-7.5	-13.3	Japon
Korea, North		160	1,511	1,813	347	41,780	-80.8	...	Corée du Nord
Korea, South	124,035	132,163	134,571	1,163,413	1,046,388	1,338,811	-10.0	27.9	Corée du Sud
Nepal	5	1	60	686	651	769	-5.1	18.1	Népal
Philippines	26,063	14,544	15,722	140,802	140,121	122,719	-0.4	-12.4	Philippines
Macau	32	379	169	711	569	444	-19.9	-22.0	Macao
Taiwan	67,068	59,696	95,879	614,954	524,138	699,895	-14.7	33.5	Taiwan
Thailand	30,838	24,600	23,783	215,262	370,148	191,205	71.9	-48.3	Thaïlande
Vietnam	196	119	1,040	1,846	3,402	7,095	84.2	108.5	Viêt-Nam
Total	1,346,049	1,355,134	1,263,202	10,569,737	10,435,455	9,920,341	-1.2	-4.9	Total
Oceania									Océanie
Nauru		3		9	3		-62.6	-100.0	Nauru
Norfolk Island					291		...	-100.0	Norfolk île
Papua, N.G.	286	53	301	24,513	10,556	7,640	-56.9	-27.6	Papouasie, N.-G.
Australia	95,179	72,233	52,344	647,733	583,251	472,486	-9.9	-18.9	Australie
Fiji	91	135	291	1,506	630	1,521	-58.1	141.2	Fidji
Tokelau	481			4,971	111		-97.7	-100.0	Tokélaou
Cook Islands				8	132	222	...	68.5	Cook, îles
New Zealand	21,949	12,078	12,682	115,668	103,930	68,104	-10.1	-34.4	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands			9			9	0.0	...	Salomon, îles
Pitcairn Island				92			-100.0	0.0	Pitcairn, île
Tonga			30	7	62	296	710.5	371.6	Tonga
Western Samoa	17	12		288	149	92	-48.2	-38.0	Samoa occidentale
Wallis Futuna Is.				23			-100.0	0.0	Wallis Futuna, î.
Vanuatu				8	4	4	-54.8	3.7	Vanuatu
New Caledonia	11	95		1,508	824	274	-45.3	-66.7	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia	43	790	192	427	1,306	2,329	205.1	78.3	Polynésie fr.
Guam	149	70	18	1,749	2,251	1,780	28.6	-20.9	Guam
American Samoa				98	27		-71.8	-100.0	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.				40	173	140	323.8	-18.9	Éloigné îles É.U.
Total	118,210	85,472	65,871	798,657	703,707	554,904	-11.8	-21.1	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	517	762	3,742	3,686	7,898	7,486	114.2	-5.2	Guyane
Argentina	2,818	4,044	6,266	25,071	27,669	35,004	10.3	26.5	Argentine
Bolivia	2,801	1,577	669	6,572	3,922	2,741	-40.3	-30.1	Bolivie
Brazil	42,896	41,179	60,821	318,323	269,503	334,713	-15.3	24.1	Brésil
Chile	12,079	14,433	10,194	71,649	120,950	86,350	68.8	-28.6	Chili
Colombia	13,224	18,328	5,542	89,829	113,023	74,765	25.8	-33.8	Colombie
Ecuador	3,910	1,798	1,787	26,312	17,404	22,682	-33.8	30.3	Équateur
French Guiana				299	6	166	-97.7	...	Guyane française
Paraguay	96	349	76	1,227	1,305	1,355	6.2	3.8	Paraguay
Peru	8,689	7,691	8,737	37,533	33,481	53,493	-10.7	59.7	Pérou
Surinam	5	50	613	752	1,803	1,534	139.7	-14.8	Surinam
Uruguay	1,215	1,428	1,150	8,792	8,931	5,826	1.5	-34.7	Uruguay
Venezuela	9,854	34,410	34,795	98,009	146,144	203,199	49.1	39.0	Venezuela
Total	98,111	126,054	134,399	688,061	752,045	829,320	9.2	10.2	Total
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	1,747	1,109	1,387	17,990	38,373	13,614	113.2	-64.5	Bahamas
Bermuda	2,073	1,522	1,451	22,094	15,665	21,642	-29.0	38.1	Bermudes

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Belize	431	203	155	2,282	2,482	1,782	8.7	-28.1	Belize
Barbados	1,871	2,717	1,949	30,318	20,819	20,283	-31.3	-2.5	Barbade
Br. Virgin Is.	280	111	26	1,011	721	328	-28.6	-54.4	Vierges br. îles
Jamaica	12,999	9,380	8,024	76,485	71,529	47,813	-6.4	-33.1	Jamaïque
Cayman Islands	33	109	98	1,736	1,459	1,006	-15.9	-31.0	Cayman, îles
Turks Ca. Is.	114	40	5	2,273	409	151	-81.9	-62.9	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	2,919	10,894	4,577	33,628	41,257	37,123	22.6	-10.0	Trinité-Tobago
Montserrat	223	51	25	685	403	238	-41.1	-40.9	Montserrat
Anguilla	295	73	13	690	368	148	-46.5	-59.6	Anguilla
St. Kitts-Nevis	571	166	50	2,039	3,017	962	47.9	-68.1	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	1,217	195	634	5,849	3,860	5,409	-34.0	40.1	Antigua-Barbuda
Dominica	430	86	36	3,406	1,494	788	-56.1	-47.1	Dominique
Grenada	436	70	89	2,249	2,640	3,518	17.3	33.2	Grenade
Saint Lucia	776	285	189	4,499	4,773	3,643	6.0	-23.6	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	382	72	182	2,666	2,355	1,686	-11.6	-28.4	St-Vincent Gren.
Costa Rica	1,665	1,223	2,647	12,915	17,525	12,770	35.6	-27.1	Costa Rica
Cuba	14,236	15,704	11,994	118,836	124,798	85,988	5.0	-31.0	Cuba
Dominican Rep.	5,547	6,409	4,128	45,998	42,384	34,258	-7.8	-19.1	Rép. Dominicaine
El Salvador	838	569	844	8,139	8,658	9,947	6.3	14.8	El Salvador
Guadeloupe	39	341	180	700	1,641	1,588	134.4	-3.2	Guadeloupe
Martinique	76	160	85	898	2,925	3,632	225.6	24.1	Martinique
Guatemala	1,126	1,674	426	14,793	22,189	12,147	49.9	-45.2	Guatemala
Haiti	623	1,715	3,618	11,340	10,013	10,948	-11.7	9.3	Haïti
Honduras	822	75	87	11,606	5,087	2,013	-56.1	-60.4	Honduras
Mexico	61,332	56,796	26,686	380,172	436,969	238,189	14.9	-45.4	Mexique
Neth. Antilles	739	553	425	6,765	9,233	7,349	36.4	-20.4	Antilles néerl.
Nicaragua	296	90	97	10,225	5,625	8,859	-44.9	57.4	Nicaragua
Panama	948	1,000	597	12,566	10,196	7,806	-18.8	-23.4	Panama
Puerto Rico	16,972			127,884			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	90			1,796			-100.0	0.0	Vierges, îl. É-U
Total	132,161	113,409	70,719	974,549	908,880	595,643	-6.7	-34.4	Total
All Countries	10,547,170	11,208,578	11,281,611	89,219,500	93,579,200	91,500,682	4.8	-2.2	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Aug. Janv. à août	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	44,902	66,136	55,366	399,116	597,567	606,377	49.7	1.4
Food, feed, beverages and tobacco	881,249	873,297	865,088	5,848,806	7,189,949	7,179,936	22.9	-0.1
Meat and fish	381,113	374,079	313,585	2,250,396	2,394,477	2,253,225	6.4	-5.8
Meat, fresh, chilled or frozen	74,818	78,414	69,608	587,875	651,033	553,840	10.7	-14.9
Other meat and meat preparations	5,166	10,062	8,511	45,487	68,336	68,701	50.2	0.5
Fish, whole or dressed, fresh or froz.	86,620	91,353	61,672	303,064	295,031	310,239	-2.6	5.1
Fish, fillets & blocks, fresh or froz.	72,141	90,334	58,987	478,977	480,308	453,853	0.2	-5.5
Fish, preserved, except canned	15,155	24,432	24,474	130,193	141,029	145,850	8.3	3.4
Fish, canned	16,480	7,426	10,516	125,255	144,961	105,455	15.7	-27.2
Other fishery foods and feeds	110,730	72,055	79,814	579,543	613,778	615,284	5.9	0.2
Cereals and preparations	300,741	282,751	323,014	2,145,163	3,124,023	3,181,680	45.6	1.8
Barley	76,609	26,472	13,372	364,821	348,867	294,780	-4.3	-15.5
Wheat	182,352	214,628	263,239	1,414,991	2,418,136	2,544,811	70.8	5.2
Other cereals, unmilled	11,610	13,120	9,121	122,499	107,719	69,995	-12.0	-35.0
Hard spring wheat flour	2,008	3,328	2,549	35,764	25,372	17,066	-29.0	-32.7
Other cereals, milled	12,610	6,801	13,196	91,939	81,166	87,996	-11.7	8.4
Cereal preparations	15,749	18,400	21,535	115,146	142,761	167,025	23.9	16.9
Other food, feed, bev. and tobacco	199,395	216,467	228,488	1,453,246	1,671,448	1,745,030	15.0	4.4
Dairy produce, eggs and honey	25,643	27,649	7,615	134,050	163,630	118,216	22.0	-27.7
Fruits and fruit preparations	13,829	15,578	17,912	64,151	69,761	75,812	8.7	8.6
Vegetables & vegetable preparations	31,522	21,610	26,030	293,277	322,786	315,729	10.0	-2.1
Sugar and sugar preparations	20,275	22,733	27,290	135,544	155,734	182,579	14.8	17.2
Other foods and materials for food	18,996	20,850	21,980	155,185	162,752	183,847	4.8	12.9
Oil seed cake and meal	7,134	5,888	10,554	53,258	47,629	59,587	-10.5	25.1
Other feeds of vegetable origin	11,253	14,541	11,737	108,589	112,729	100,489	3.8	-10.8
Other fodder and feeds	13,420	16,382	12,986	97,889	129,490	112,620	32.2	-13.0
Whisky	28,766	38,283	40,206	185,112	260,865	248,615	40.9	-4.6
Other beverages	22,892	22,162	33,613	156,212	159,952	196,937	2.3	23.1
Tobacco	5,659	10,785	18,559	69,973	86,115	150,595	23.0	74.8
Crude materials, inedible	1,587,773	1,570,666	1,448,462	12,328,378	12,204,388	12,640,815	-1.0	3.5
Metal ores, concentrates and scrap	419,436	428,551	336,736	3,440,872	3,170,841	2,679,011	-7.8	-15.5
Iron ores and concentrates	78,001	83,240	75,562	633,194	493,446	536,490	-22.0	8.7
Scrap iron and steel	14,635	20,671	12,987	139,349	143,082	102,312	2.6	-28.4
Aluminum ores, concentrates and scrap	28,006	25,624	19,342	228,095	188,116	162,782	-17.5	-13.4
Copper in ores, concentrates & scrap	107,804	80,951	68,290	902,627	807,978	623,779	-10.4	-22.7
Lead in ores, concentrates and scrap	4,922	15,115	19,001	41,346	95,266	48,882	130.4	-48.6
Nickel in ores, concentrates & scrap	114,120	60,105	42,321	680,505	522,562	567,757	-23.2	8.6
Precious metals in ores, conc. & scrap	22,524	34,889	22,913	278,520	326,849	253,581	17.3	-22.4
Zinc in ores, concentrates and scrap	22,268	96,405	62,125	371,455	445,477	255,263	19.9	-42.6
Radioactive ores and concentrates				4			-100.0	0.0
Oth. metals in ores, conc. and scrap	27,150	11,547	14,191	165,773	148,063	128,161	-10.6	-13.4
Other crude materials, inedible	1,168,337	1,142,115	1,111,725	8,887,505	9,033,546	9,961,804	1.6	10.2
Raw hides and skins	21,634	21,288	16,844	171,624	197,415	143,489	15.0	-27.3
Fur skins, undressed	1,465	2,030	765	82,316	86,122	77,083	4.6	-10.4
Other crude animal products	7,453	6,794	7,991	46,837	58,625	52,862	25.1	-9.8
Seeds for sowing	2,618	2,506	1,870	41,327	37,653	27,103	-8.8	-28.0
Flaxseed	27,748	11,457	7,220	118,025	107,658	69,081	-8.7	-35.8
Rapeseed	55,345	43,518	50,263	436,189	432,846	377,374	-0.7	-12.8
Oth. oil seeds, oil nuts & oil kernels	5,168	4,525	6,530	79,949	67,882	77,480	-15.0	14.1
Other crude vegetable products	11,646	14,181	16,207	120,507	155,228	162,595	28.8	4.7
Pulpwood	2,171	732	3	11,769	4,611	2,963	-60.8	-35.7
Pulpwood chips	21,808	10,071	7,823	115,875	94,778	82,081	-18.2	-13.3
Other crude wood products	17,159	6,317	7,673	157,726	110,134	77,470	-30.1	-29.6
Textile and related fibres	18,832	19,509	20,913	122,072	160,878	123,736	31.7	-23.0
Crude petroleum	366,459	445,198	462,943	2,950,919	2,870,240	4,115,138	-2.7	43.3
Natural gas	234,527	238,229	247,932	1,923,364	2,062,260	2,226,742	7.2	7.9
Coal & oth. crude bitumin. substances	182,632	195,908	143,127	1,433,103	1,524,242	1,372,820	6.3	-9.9
Asbestos, unmanufactured	41,509	35,144	35,426	295,436	278,182	256,293	-5.8	-7.8
Sulphur	82,729	41,146	36,990	384,267	419,584	409,870	9.1	-2.3
Other crude non-metallic minerals	22,698	19,793	20,862	141,536	153,040	138,280	8.1	-9.6
Other waste and scrap materials	44,727	23,760	20,331	254,656	212,160	169,336	-16.6	-20.1

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to August		1991		Janvier à août	
United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries	Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE'86	Autres OCDE'86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
583,751	377	8,797	484	12,965	Animaux vivants
2,967,660	800,667	560,459	109,818	2,741,330	Aliments, provendes, boissons et tabacs
1,444,066	367,862	284,811	61,344	95,141	Viandes et poissons
409,903	85,535	31,637	8,446	18,316	Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
58,299	2,864	506	2,284	4,747	Autres viandes & prép. de viande
204,658	66,123	21,687	4,412	13,356	Poissons, ent. ou hab., frais ou cong.
412,296	1,518	31,736	7,237	1,064	Filets, blocs de poisson frais ou cong.
48,114	2,655	60,939	9,687	24,454	Poisson en conserve, sauf en boîtes
15,092	1,131	57,700	16,297	15,234	Poissons, en boîtes
295,701	208,033	80,602	12,979	17,967	Autres produits de la pêche
303,273	317,141	68,730	13,930	2,478,604	Céréales et préparations
41,140	74,525	14		179,100	Orge
47,443	161,495	60,804	11,992	2,263,075	Blé
35,459	21,500	5,114	294	7,625	Autres céréales, non moulues
79	29	489	387	16,083	Farine de blé dur du printemps
19,070	57,602	278	135	10,909	Autres céréales, moulues
160,080	1,987	2,028	1,119	1,808	Préparations céréalières
1,220,320	115,663	206,918	34,543	167,584	Autres ali., provendes, boissons & tabac
31,556	12,774	18,274	2,005	53,605	Produits laitiers, oeufs et miel
48,309	1,728	21,035	1,375	3,364	Fruits et préparations de fruits
158,766	13,324	74,542	10,962	58,133	Légumes et préparations de légumes
166,045	2,997	6,840	1,715	4,980	Sucre et prép. à base de sucre
152,452	4,333	9,727	6,597	10,735	Autres aliments & mat. pour aliments
41,165	6,874	32	6,047	5,467	Tourteaux et farine oléagineux
34,732	54,647	2,224	85	8,799	Autres provendes d'origine végétale
84,237	8,791	12,654	330	6,606	Autres fourrages et provendes
221,801	7,955	12,427	3,740	2,689	Whisky
188,846	2,233	4,037	110	1,709	Autres boissons
92,407	2	45,120	1,573	11,491	Tabac
7,678,418	1,967,838	1,236,136	425,476	1,332,944	Matières brutes, non comestibles
602,366	544,050	845,941	370,330	316,323	Minerais, conc. et déchets métallifères
164,180	14,060	319,901	7,963	30,384	Minerais et concentrés de fer
80,628	3,021	1,104	772	16,786	Déchets de fer et d'acier
138,164	17,829	1,539		5,248	Minerais, conc. et déchets d'aluminium
93,005	361,320	44,217	37,138	88,098	Minerais, conc. et déchets de cuivre
11,751	11,223	16,855	3,594	5,457	Minerais, conc. et déchets de plomb
15,473	1,770	150,841	293,154	106,517	Minerais, conc. et déchets de nickel
42,136	76,240	129,934	1,264	4,006	Minerais, conc., déchets de métaux préc.
28,570	32,111	148,364	22,344	23,873	Minerais, conc. et déchets de zinc
28,456	26,472	33,181	4,099	35,951	Minerais et concentrés radioactifs
7,076,052	1,423,788	390,195	55,146	1,016,621	Autres matières brutes, non comestibles
44,299	15,336	6,874	186	76,790	Peaux et cuirs bruts
27,191	4,877	12,635	17,446	14,932	Pelletteries, non apprêtées
28,031	2,636	14,443	4,548	3,203	Autres prod. bruts d'origine animale
19,384	734	6,181	701	100	Graines de semence
25,171	17,635	23,088	187	2,998	Graine de lin
704	373,359	833		2,476	Graine de colza
37,307	7,937	15,836	1,246	15,151	Autres graines, noix et amandes oléagin.
142,801	11,286	2,795	410	5,302	Autres matières végétales brutes
586		2,376			Bois à pâte
18,085	63,883			112	Copeaux de bois à pâte
28,623	39,305	1,735	18	7,787	Autres matières en bois brut
66,981	507	4,538	3,967	47,741	Fibres textiles et connexes
4,064,800	4,987			45,350	Pétrole brut
2,226,742					Gaz naturel
46,137	826,102	132,763	10,575	357,240	Charbon & substances bitumin. brutes
7,290	32,697	74,505	6,655	135,144	Amiante, non ouvré
120,220		20,800	7,776	261,072	Soufre
110,574	9,508	9,539	1,303	7,355	Autres minéraux non métal. bruts
61,117	12,991	61,248	120	33,859	Autres déchets & matières de rebut

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Aug. Janv. à août	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	3,979,026	4,108,695	3,766,208	32,564,394	31,716,104	31,218,373	-2.6	-1.5
Wood and paper	1,862,055	1,791,830	1,626,642	14,533,274	14,599,192	13,557,687	0.4	-7.1
Lumber, softwood	453,883	424,816	417,906	3,548,589	3,680,798	3,480,054	3.7	-5.4
Lumber, hardwood	8,407	11,210	8,811	89,708	81,763	77,582	-8.8	-5.1
Shingles and shakes	19,579	23,911	20,921	143,404	152,781	138,400	6.5	-9.4
Other sawmill products	472	673	424	3,171	6,520	6,852	105.6	5.0
Veneer	9,925	12,517	10,980	98,433	110,265	95,393	12.0	-13.4
Plywood	8,033	10,990	8,836	78,396	92,053	65,020	17.4	-29.3
Other wood fabricated materials	48,455	45,948	48,482	358,477	387,499	306,854	8.0	-20.8
Wood pulp and similar pulp	611,736	501,417	375,859	4,662,218	4,209,414	3,472,362	-9.7	-17.5
Newsprint paper	549,890	563,743	543,173	4,397,198	4,420,843	4,464,647	0.5	0.9
Other paper for printing	53,268	71,929	67,678	409,450	538,669	522,037	31.5	-3.0
Paperboard	30,647	38,408	46,154	206,382	276,676	325,211	34.0	17.5
Other paper	67,756	86,264	77,410	537,845	641,905	603,269	19.3	-6.0
Textiles	41,336	51,882	56,898	357,442	400,117	449,401	11.9	12.3
Yarn, thread, cordage, twine and rope	16,601	20,710	23,770	133,922	143,840	189,670	7.4	31.8
Cotton broad woven fabrics	1,396	1,951	2,821	16,044	16,627	19,406	3.6	16.7
Other broad woven fabrics	7,687	6,877	8,208	56,995	60,533	59,079	6.2	-2.4
Other textile fabricated materials	15,651	22,343	22,098	150,480	179,116	181,245	19.0	1.1
Chemicals	554,744	645,536	597,905	4,867,290	5,097,240	5,119,752	4.7	0.4
Chemical elements	16,328	16,082	16,146	144,744	139,788	119,695	-3.4	-14.3
Other inorganic chemicals	70,946	83,426	80,568	778,938	780,767	782,166	0.2	0.1
Organic chemicals	152,322	170,806	133,678	1,311,407	1,306,071	1,269,771	-0.4	-2.7
Fertilizers and fertilizer materials	116,411	155,114	136,865	1,017,523	1,107,870	1,063,278	8.8	-4.0
Syn. rubber and plastic materials	117,018	125,730	127,821	974,884	979,734	1,053,879	0.4	7.5
Plastics basic shapes and forms	41,477	46,202	48,192	317,081	372,269	395,886	17.4	6.3
Other chemical products	40,239	48,174	54,632	322,710	410,738	435,074	27.2	5.9
Iron and steel	241,720	191,963	205,068	1,870,331	1,821,185	1,824,400	-2.6	0.1
Ferro-alloys	4,351	3,353	2,295	41,381	37,444	33,470	-9.5	-10.6
Primary iron and steel	20,261	25,636	11,654	190,766	215,646	157,230	13.0	-27.0
Castings and forgings, steel	2,240	2,191	3,333	19,733	18,781	20,554	-4.8	9.4
Bars and rods, steel	37,949	25,824	31,255	309,122	281,322	228,513	-8.9	-18.7
Plate, sheet and strip, steel	103,270	68,583	91,940	728,146	730,236	795,059	0.2	8.8
Railway track material	3,105	10,175	1,789	42,117	42,569	42,637	1.0	0.1
Other iron and steel and alloys	70,542	56,197	62,800	539,062	495,183	546,934	-8.1	10.4
Non-ferrous metals	773,658	900,790	731,751	7,041,536	5,700,089	5,965,105	-19.0	4.6
Aluminum, including alloys	230,120	239,915	258,683	2,422,126	1,962,290	2,027,367	-18.9	3.3
Copper and alloys	106,868	84,923	84,969	862,454	720,032	798,908	-16.5	10.9
Lead, including alloys	7,066	5,537	7,159	79,244	76,452	46,984	-3.5	-38.5
Nickel and alloys	125,873	72,163	64,074	1,172,703	735,922	775,018	-37.2	5.3
Precious metals, including alloys	213,020	402,507	243,079	1,709,391	1,501,007	1,703,294	-12.1	13.4
Zinc, including alloys	82,876	79,393	62,996	728,781	594,244	499,012	-18.4	-16.0
Other non ferrous metals and alloys	7,832	16,349	10,790	66,835	110,139	114,519	64.7	3.9
Other fabricated materials, inedib.	505,509	526,691	547,941	3,894,520	4,098,277	4,302,025	5.2	4.9
Leather & leather fabricated mats.	3,854	4,697	2,481	40,618	39,717	22,888	-2.2	-42.3
Oils, fats, waxes, extracts, derivatives	34,754	20,949	22,042	184,575	171,203	177,856	-7.2	3.8
Petroleum and coal products	205,854	247,844	262,479	1,581,774	1,924,694	2,242,294	21.6	16.5
Metal fabricated basic products	107,113	98,572	96,770	903,497	886,498	803,954	-1.8	-9.3
Abrasive basic products	14,832	14,780	12,508	126,042	133,688	120,245	6.0	-10.0
Oth. non-metal. mineral basic prod.	42,361	55,633	50,284	322,804	380,003	358,801	17.7	-5.5
Electricity	68,956	53,883	70,643	492,945	318,120	337,491	-35.4	6.0
Other fabricated materials, inedible	27,781	30,330	30,731	242,261	244,351	238,492	0.8	-2.3
End products, inedible	4,003,461	4,453,631	5,021,150	37,619,713	40,849,673	38,815,829	8.5	-4.9
Industrial machinery	306,861	336,566	291,656	2,643,897	2,848,779	2,759,907	7.7	-3.1
Engines and turbines, gen. purpose	17,386	17,100	15,396	160,445	155,955	186,822	-2.7	19.7
Electric generators and motors	18,854	23,683	30,807	135,646	215,542	217,417	58.9	0.8
Other gen. purpose industrial mach.	66,640	80,195	75,949	610,443	640,253	638,164	4.8	-0.3
Materials handling mach. and equip.	19,628	21,740	19,975	196,280	202,657	169,353	3.2	-16.4
Drilling, excavating, mining mach.	54,135	69,654	42,545	472,462	482,246	430,041	2.0	-10.8
Metalworking machinery	32,045	22,701	20,643	211,727	235,740	237,396	10.3	1.5
Woodworking machinery and equipment	15,241	12,272	9,280	113,258	100,150	75,461	-11.5	-24.6
Construction machinery and equip.	12,664	16,484	12,293	100,186	105,958	92,961	5.7	-12.2
Plastics ind. mach. and equipment	33,306	31,157	27,985	307,614	325,294	350,909	5.7	7.8
Pulp and paper industries machinery	11,845	11,672	6,759	102,614	117,089	103,215	14.1	-11.8

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to August		1991		Janvier à août		
United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE'86	Autres OCDE'86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
21,312,595	1,885,609	3,872,960	673,123	3,474,083		Matières travaillées, non comestibles
8,866,864	1,275,145	2,234,630	168,404	1,012,642		Bois et papier
2,044,541	765,149	489,966	47,618	132,778		Bois d'oeuvre, résineux
33,106	5,771	29,532	2,114	7,057		Bois d'oeuvre, feuillus
134,972	156	2,361	501	409		Bardeaux & bardeaux pour façade
6,710		142				Autres sciages
80,217	1,566	7,556	2,186	3,866		Placages
31,672	9,997	21,870	1,033	447		Contre-plaqués
272,924	7,646	15,328	2,740	8,215		Autres demi-produits en bois
1,589,885	372,996	1,015,510	88,375	405,593		Pâte de bois et pâte similaire
3,546,692	88,382	515,093	15,506	298,972		Papier journal
445,877	5,230	44,956	2,555	23,417		Autre papier à imprimerie
177,411	11,353	60,705	997	74,743		Carton
502,852	6,895	31,604	4,775	57,140		Autre papier
291,876	3,271	54,011	24,955	75,286		Textiles
120,167	546	22,856	15,625	30,474		Filés, fil, cordage, ficelle et corde
16,261	88	433	169	2,453		Tissus de coton larges
40,208	252	11,219	391	7,006		Autres tissus larges
115,239	2,383	19,501	8,769	35,352		Autres demi-prod. en mat. textiles
3,446,319	253,634	335,828	152,702	931,268		Produits chimiques
93,280	4,337	17,027	456	4,592		Éléments chimiques
639,555	11,845	60,058	49,387	21,319		Autres produits chimiques inorgan.
743,371	175,027	122,705	4,952	223,713		Produits chimiques organiques
643,813	46,535	17,639	38,669	316,620		Engrais et matières fertilisantes
604,424	9,685	64,768	47,730	327,271		Caoutchouc synth. et mat. plastiques
360,179	658	14,684	6,473	13,891		Formes de bases en mat. plastiques
361,693	5,544	38,943	5,032	23,860		Autres produits chimiques
1,213,025	17,144	103,461	16,665	474,103		Fer et acier
22,020	3,642	6,929	761	117		Ferro-alliages
75,483	12,868	43,784	1,901	23,192		Fer et acier primaires
17,685	2	412		2,454		Moulages et pièces forgées en acier
211,584	6	6,849	2,104	7,968		Barres et tiges en acier
380,830	531	41,946	8,686	363,064		Tôles, feuilles et feuillets d'acier
18,890	58	211	101	23,375		Matériel de voie ferrée
486,532	35	3,326	3,110	53,930		Autres fer, acier et alliages
3,806,934	297,796	858,246	281,635	720,492		Métaux non ferreux
1,405,703	184,984	235,232	37,080	164,366		Aluminium, y compris alliages
414,114	4,569	331,112	25,233	23,877		Cuivre et alliages
31,618	3,386	6,149	25	5,803		Plomb, y compris alliages
497,473	50,638	165,368	2,502	59,035		Nickel et alliages
1,023,153	31,368	90,153	187,946	370,673		Métaux précieux, y compris alliages
362,370	21,263	16,673	4,894	93,811		Zinc, y compris alliages
72,499	1,585	13,555	23,952	2,925		Autres métaux non ferreux et alliages
3,687,575	38,616	286,782	28,759	260,290		Aut. mat. travaillées, non comestibles
13,603	10	3,497	22	5,753		Cuir & demi-produits en cuir
117,433	17,593	18,614	1,688	22,526		Huiles, mat. grasses, cires, etc.
1,929,244	12,874	166,863	12,196	121,115		Dérivés du pétrole et du charbon
661,953	2,104	51,976	6,235	81,685		Ouvrages de base en métal
103,301	432	12,664	1,852	1,994		Ouvrages de base en abrasifs
315,455	2,753	23,268	2,748	14,575		Aut. prod. minéraux non mét. de base
337,491						Électricité
209,092	2,847	9,898	4,015	12,639		Autres mat. travaillées, non comest.
34,579,346	242,189	1,840,931	472,423	1,680,939		Produits finis, non comestibles
2,013,828	23,599	304,676	70,472	347,331		Machinerie industrielle
119,290	918	31,205	6,032	29,375		Moteurs et turbines d'usage général
175,879	57	27,638	3,755	10,086		Génératrices & moteurs électriques
491,449	3,201	55,716	9,916	77,880		Autre mach. indust. d'usage général
149,112	2,646	8,302	2,237	7,054		Machines et équip. de manutention
250,970	2,960	38,929	14,817	122,362		Excavatrices et foreuses pour mines
193,467	1,294	23,642	6,378	12,613		Machine-outils, travail des métaux
33,677	2,126	26,099	8,740	4,818		Mach. & équip. à travailler le bois
63,795	991	7,501	1,766	18,906		Mach. de construction et outillage
292,484	6,286	30,777	8,784	12,576		Mach. et out. pour ind. des mat. plast.
69,897	288	10,582	2,401	20,045		Mach. pour ind. de pâte et papier

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	August Août			January to August Janvier à août			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Aug. Janv. à août	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Industrial machinery								
Other special industry machinery	25,113	29,902	30,019	233,218	269,889	258,162	15.7	-4.3
Agricultural machinery and tractors	56,081	51,523	34,664	570,160	531,952	361,325	-6.7	-32.0
Soil prep., seeding fertilizing mach.	10,007	9,705	7,465	125,314	124,624	71,654	-0.5	-42.5
Combine reaper-threshers and parts	4,160	7,295	2,723	28,974	31,339	22,523	8.1	-28.1
Oth. haying and harvesting mach.	5,622	4,544	1,734	41,070	51,213	38,038	24.6	-25.7
Other agric. mach. and equipment	18,467	17,199	14,160	163,525	162,417	120,591	-0.6	-25.7
Tractors	17,824	12,777	8,580	211,274	162,357	108,518	-23.1	-33.1
Transportation equipment	2,489,741	2,697,054	3,310,940	25,327,030	26,423,925	24,398,999	4.3	-7.6
Rlwy. and street rlwy rolling stock	64,616	36,368	33,757	530,802	558,959	419,321	5.3	-24.9
Passenger automobiles and chassis	1,002,750	890,300	1,488,348	10,076,373	10,568,443	10,591,994	4.8	0.2
Trucks, truck tractors and chassis	322,650	513,526	525,568	4,682,569	5,057,434	4,264,484	8.0	-15.6
Other motor vehicles	56,387	78,013	62,597	465,832	462,177	475,043	-0.7	2.7
Motor vehicle engines and parts	195,754	192,469	126,347	1,609,131	1,471,613	932,062	-8.5	-36.6
Motor vehicle parts, except engines	582,209	627,586	513,438	5,262,339	5,075,954	4,064,337	-3.5	-19.9
Ships, boats and parts	12,892	15,824	8,835	151,655	142,951	140,755	-5.7	-1.5
Aircraft complete with engines	27,576	85,271	266,264	563,133	759,027	1,146,757	34.7	51.0
Aircraft engines and parts	82,186	93,665	75,045	725,250	779,495	689,392	7.4	-11.5
Aircraft parts, except engines	90,575	107,256	145,060	790,785	1,007,489	1,124,301	27.4	11.5
Other transportation equipment	52,140	56,770	65,676	469,158	540,379	550,548	15.1	1.8
Other equipment and tools	591,863	626,363	697,683	4,218,087	5,081,083	5,125,812	20.4	0.8
Heating and refrigeration equipment	29,975	38,113	32,284	265,662	312,529	266,123	17.6	-14.8
Cooking equipment for food	5,061	3,824	3,955	44,766	33,758	33,026	-24.5	-2.1
Elect. lighting and dist. equipment	46,960	77,511	73,279	461,602	642,493	652,157	39.1	1.5
Navigation equipment and parts	18,813	6,710	7,571	147,633	86,123	62,593	-41.6	-27.3
Oth. measur. cont. lab. med. & opt. eqp.	190,086	115,521	117,632	709,367	771,654	895,398	8.7	16.0
Hand tools and misc. cutlery	3,205	3,925	2,857	29,882	32,814	27,169	9.8	-17.2
Office machines and equipment	159,007	214,067	302,141	1,385,014	1,893,276	2,015,240	36.6	6.4
Other equipment and tools	138,752	166,689	157,959	1,174,158	1,308,431	1,174,105	11.4	-10.2
Other end products, inedible	558,913	742,123	686,205	4,860,537	5,963,932	6,169,784	22.7	3.4
Television, radio sets & phonographs	15,799	8,125	2,361	152,668	99,017	53,905	-35.1	-45.5
Oth. telecommunication & rel. equip.	213,382	383,638	338,309	1,806,640	2,925,020	3,223,736	61.9	10.2
Apparel and apparel accessories	33,960	34,939	42,342	232,208	205,491	258,080	-11.5	25.5
Footwear	3,084	5,768	5,090	19,320	27,644	21,495	43.0	-22.2
Toys, games, sporting & rec. equip.	19,022	22,906	19,670	147,279	156,366	164,905	6.1	5.4
Other personal and household goods	40,461	37,037	41,567	351,682	322,986	348,044	-8.1	7.7
Medicinal & pharm. products, in dosage	9,418	14,096	11,889	97,472	120,230	127,622	23.3	6.1
Medical, ophthalmic and ortho. suppl.	11,384	15,757	16,810	94,947	115,956	135,811	22.1	17.1
Printed matter	43,610	39,846	43,732	361,919	310,855	302,698	-14.1	-2.6
Photographic goods	31,245	31,674	26,568	290,707	268,162	309,179	-7.7	15.2
Firearms, ammunition and ordnance	9,386	11,615	12,976	75,639	99,339	117,454	31.3	18.2
Containers and closures	49,246	49,389	52,224	396,540	400,835	413,390	1.0	3.1
Prefab. buildings and structures	25,294	22,350	23,393	227,755	247,672	221,018	8.7	-10.7
Other end products	53,616	64,976	49,268	605,755	664,355	472,440	9.6	-28.8
Special transactions, trade	50,756	136,151	125,335	459,091	1,021,517	1,039,349	122.5	1.7
Total	10,547,170	11,208,578	11,281,611	89,219,500	93,579,200	91,500,682	4.8	-2.2

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to August		1991			Catégorie de marchandises
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries	
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
					(Suite)
					Machinerie industrielle
173,803	2,827	44,279	5,640	31,610	Mach. pour autres industries spéciales
326,243	1,833	11,980	3,847	17,420	Machinerie et tracteurs agricoles
69,570	590	517	338	637	Mach. à prép., ensam. et amender le sol
20,612	10	1,587	114	198	Moissonneuses-batteuses et pièces
36,576	132	729	336	264	Autres mach. de fenaison et de récolte
103,586	962	5,299	1,056	9,686	Autres machines et mat. agricoles
95,896	138	3,847	2,001	6,633	Tracteurs
23,038,008	59,991	544,394	194,215	562,388	Matériel de transport
396,723	1,110	11,838	1,121	8,527	Mat. roulant de chemin de fer & tram.
10,530,296	790	46,377	2,212	12,317	Voitures particulières et châssis
4,223,457		3,857	21,852	15,317	Camions, tracteurs routiers et châssis
439,582	1,232	1,990	3,926	28,311	Autres véhicules moteurs
921,648	2,329	792	754	6,536	Moteurs de véhicules auto et pièces
3,876,214	26,859	41,802	23,590	96,070	Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
108,918	4,738	12,571	10,700	3,827	Navires, bateaux et pièces
568,429	9,967	159,630	94,607	314,120	Avions complets y compris moteurs
431,895	2,075	167,543	28,621	59,254	Moteurs d'avions et leurs pièces
1,023,212	2,913	83,526	3,505	11,144	Pièces d'avions, sauf moteurs
517,628	7,973	14,463	3,523	6,960	Autre matériel de transport
4,142,765	67,705	536,824	98,592	279,924	Autre matériel et outils
210,760	816	23,600	4,029	26,915	Appareils de chauffage et de réfrig.
20,719	272	7,900	1,497	2,637	Appareils de cuisson alimentaire
549,125	2,205	34,298	15,566	50,961	Mat. élect. d'éclairage et distrib.
44,601	2,030	12,061	1,007	2,891	Matériel de navigation et pièces
555,116	29,775	176,051	38,720	95,734	Aut. inst. de mesure cont. lab. méd. opt
14,527	329	2,674	1,304	8,333	Outils à main & coutellerie diverse
1,678,794	26,653	238,286	21,135	50,371	Machines et matériel de bureau
1,069,119	5,623	41,951	15,331	42,079	Autres matériel et outils
5,058,500	89,058	443,054	105,295	473,874	Autres produits finis, non comestibles
42,698	339	3,564	637	6,665	Téléviseurs, radios et phonographes
2,786,794	25,482	134,500	27,891	249,067	Autre équip. & matériel de télécomm.
206,220	8,146	15,908	7,546	20,257	Vêtements et acc. vestimentaires
17,206	161	2,159	407	1,561	Chaussures
117,175	4,745	25,856	10,776	6,351	Jouets, jeux et matériel de sport
270,285	6,254	27,066	10,118	34,319	Aut. effets ménagers et personnels
48,483	1,253	31,820	8,398	37,667	Médicaments & prod. pharm., en dose
65,209	11,791	33,888	8,686	16,236	Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
264,037	656	23,382	3,237	11,384	Imprimés
238,689	439	63,849	609	5,591	Articles photographiques
107,130	47	5,271	1,647	3,357	Armes à feu, munitions et artillerie
382,009	1,300	11,205	2,889	15,984	Récipients et fermetures
145,717	23,918	16,198	4,614	30,569	Bâtiments & structures préfabriqués
366,842	4,523	48,382	17,832	34,860	Autres produits finis
933,579	5,422	31,825	12,717	55,803	Transactions spéciales, commerciales
68,055,352	4,902,106	7,551,111	1,694,045	9,298,067	Total



TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Province of Origin	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
		Animaux vivants	Aliments provençes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
August - Août									
Newfoundland	1989		78,468	35,535	72,016	845	39	186,904	232
	1990		79,313	25,836	110,881	622	1,110	217,763	834
	1991		47,083	8,995	95,405	478	1,086	153,048	730
Prince Edward Is.	1989	85	11,528	1,024	772	877	4	14,291	31
	1990	172	13,831	1,357	138	426	121	16,047	118
	1991	141	13,224	582	147	487	149	14,732	51
Nova Scotia	1989	48	54,150	18,476	41,030	41,516	628	155,850	1,914
	1990	119	77,617	9,397	67,758	34,813	1,351	191,057	11,425
	1991	124	62,632	11,720	50,060	41,279	1,243	167,061	5,085
New Brunswick	1989	86	41,062	6,473	213,576	6,203	1,398	268,800	963
	1990	409	42,600	6,928	217,912	5,222	2,108	275,180	3,625
	1991	257	38,996	9,855	193,327	6,642	1,841	250,921	3,146
Quebec	1989	1,738	77,249	159,893	925,802	476,510	20,287	1,661,482	70,198
	1990	2,964	91,400	154,238	948,531	764,965	24,453	1,986,554	178,783
	1991	1,301	94,092	141,994	976,250	727,540	31,473	1,972,654	298,377
Ontario	1989	7,411	178,183	197,377	1,300,470	3,270,145	16,439	4,970,027	178,507
	1990	19,144	173,705	181,669	1,435,130	3,412,549	63,794	5,285,994	313,383
	1991	16,309	160,247	131,302	1,217,944	3,847,224	59,497	5,432,526	304,834
Manitoba	1989	5,074	48,068	34,065	89,265	50,905	3,517	230,897	9,326
	1990	11,088	48,843	29,165	68,490	45,320	4,077	206,986	20,404
	1991	8,277	67,352	20,127	58,612	53,849	3,852	212,072	10,585
Saskatchewan	1989	3,383	109,979	107,963	88,881	8,206	260	318,676	789
	1990	10,382	121,433	84,191	154,755	40,604	1,989	413,357	3,746
	1991	5,057	162,311	93,064	132,234	10,674	1,893	405,235	2,626
Alberta	1989	25,810	126,435	695,264	275,945	47,532	1,270	1,172,260	11,379
	1990	19,080	119,925	719,393	240,742	57,114	12,954	1,169,210	29,825
	1991	20,889	113,658	730,622	250,023	243,622	9,700	1,368,516	32,198
British Columbia	1989	1,263	156,041	314,060	971,181	100,647	6,910	1,550,105	18,936
	1990	2,773	104,517	265,549	864,271	91,768	9,174	1,338,055	36,282
	1991	3,006	105,402	225,763	792,201	89,332	14,595	1,230,302	57,876
Yukon/N.W.T.	1989		81	17,639	82	69			
	1990		108	92,937	83	223	15,016	108,370	42
	1991		86	74,433		18	2	74,539	39
All provinces	1989	44,902	881,249	1,587,773	3,979,026	4,003,461	50,756	10,547,170	292,279
	1990	66,136	873,297	1,570,666	4,108,695	4,453,631	136,151	11,208,578	598,474
	1991	55,366	865,088	1,448,462	3,766,208	5,021,150	125,335	11,281,611	715,553

TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-exports		
Animaux vivants	Aliments provenues, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations	Année	Province d'origine
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
January to August- Janvier à août									
36	338,306	297,283	652,770	11,457	390	1,300,245	1,818	1989	Terre-Neuve
	308,660	96,983	739,230	9,466	8,811	1,163,152	7,624	1990	
30	275,575	81,547	715,773	4,351	8,588	1,085,667	23,554	1991	
281	87,113	4,131	3,034	7,478	37	102,076	462	1989	Î. Prince-Édouard
529	95,666	3,493	2,424	6,667	969	109,750	1,664	1990	
471	93,078	3,120	1,680	4,537	971	103,860	969	1991	
460	465,569	144,264	448,836	395,381	4,892	1,459,405	22,602	1989	Nouvelle-Écosse
653	512,157	101,322	485,369	322,681	12,074	1,434,258	110,628	1990	
829	531,093	111,049	468,258	334,020	10,982	1,456,233	61,048	1991	
417	288,754	178,529	1,496,995	60,198	13,891	2,038,786	10,853	1989	Nouveau-Brunswick
1,601	287,986	187,950	1,655,678	46,717	13,550	2,193,485	26,278	1990	
1,219	275,488	83,385	1,579,674	51,038	13,323	2,004,130	27,070	1991	
11,169	607,337	1,171,964	7,670,317	5,653,222	183,851	15,297,862	534,432	1989	Québec
26,135	694,590	1,197,443	7,116,009	7,004,707	244,368	16,283,254	1,309,869	1990	
21,936	703,288	1,087,276	7,634,897	6,723,614	272,371	16,443,385	1,295,520	1991	
84,297	1,070,459	1,496,672	10,786,691	29,689,922	151,522	43,279,565	1,585,609	1989	Ontario
143,904	1,200,914	1,579,792	10,898,104	31,614,480	523,353	45,960,549	2,660,073	1990	
129,529	1,181,600	1,392,990	10,338,112	29,643,024	512,584	43,197,839	2,460,183	1991	
50,351	411,683	224,461	664,496	498,334	20,888	1,870,216	63,647	1989	Manitoba
104,238	589,889	227,333	525,038	407,964	32,843	1,887,307	205,650	1990	
124,149	651,698	191,141	513,697	519,602	31,474	2,031,764	116,617	1991	
34,858	893,473	772,757	1,018,471	72,565	2,400	2,794,526	12,889	1989	Saskatchewan
73,963	1,439,105	684,085	1,159,885	123,525	18,397	3,498,964	30,074	1990	
91,740	1,642,563	830,734	1,057,326	80,300	16,252	3,718,919	27,347	1991	
202,131	956,293	5,192,100	2,082,885	404,389	25,018	8,862,818	103,555	1989	Alberta
216,337	1,312,339	5,433,726	1,915,855	494,319	81,003	9,453,582	208,444	1990	
208,173	1,127,912	6,519,928	2,142,212	730,885	90,375	10,819,487	295,967	1991	
15,093	729,729	2,685,807	7,738,232	824,069	55,785	12,048,718	161,810	1989	Colombie britann.
30,064	748,503	2,429,298	7,216,661	818,496	71,067	11,314,092	298,572	1990	
28,265	697,709	2,151,097	6,766,644	723,104	82,373	10,449,193	423,433	1991	
20	84	160,406	1,661	2,693	412	165,279	469	1989	Yukon/T.N.-O.
140	133	262,958	1,846	645	15,077	280,801	1,508	1990	
31	127	188,543	95	1,350	51	190,200	720	1991	
399,116	5,848,806	12,328,378	32,564,394	37,619,713	459,091	89,219,500	2,498,152	1989	Toutes les provinces
597,567	7,189,949	12,204,388	31,716,104	40,849,673	1,021,517	93,579,200	4,860,388	1990	
606,377	7,179,936	12,640,815	31,218,373	38,815,829	1,039,349	91,500,682	4,732,434	1991	



# Technical

## Notes

### The Canadian International Merchandise Trade Statistical Program

#### I Introduction

The objective of this text is to provide a general overview of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program with special reference to concepts and definitions. The text is intended for the general user and simplicity is emphasized. More technical details can be obtained from the International Trade Division upon request.

#### II Conceptual Framework

**1. Objectives and Coverage:** The primary objective of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program is to measure the change in the stock of material resources of the country resulting from the movement of merchandise into or out of Canada. Information on imports and exports are inputs into the System of National Accounts, particularly in the Balance of Payments and Gross Domestic Product, and are used in the formulation of trade and budgetary policies. Governments, importers, exporters, manufacturers and shipping companies use trade statistics to:

- monitor import penetration and export performance;
- monitor commodity price and volume changes;
- examine transport implications.

**2. Trade Statistics - Customs Basis/Balance of Payments Basis:** Merchandise trade statistics are reported and presented on two different basis: Customs basis and Balance of Payment basis. (B.O.P.)

When goods are imported into or exported from Canada, declarations must be filed with Customs giving such information as description and value of the goods, origin and port of clearance of commodities and the mode of transport. Most of this information is required for the purposes of Customs Administration. Statistics developed from

# Notes

## Techniques

### Le programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada

#### I Introduction

Le présent document contient un aperçu général du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada, notamment des concepts et des définitions. Il est destiné au grand public, aussi a-t-on essayé d'en faciliter la lecture. Pour plus de précisions techniques, s'adresser à la Division du commerce international.

#### II Cadre conceptuel

**1. Objectifs et champ d'observation:** Le but principal du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada est de mesurer les fluctuations du stock de ressources matérielles du pays qu'entraîne le mouvement des marchandises au Canada. Les renseignements sur les importations et les exportations sont introduits dans le Système de comptabilité nationale, notamment en ce qui concerne la balance des paiements et le produit intérieur brut, et servent à formuler les politiques commerciales et budgétaires. Les administrations publiques, les importateurs, les exportateurs, les fabricants et les expéditeurs utilisent les statistiques commerciales pour:

- vérifier la pénétration du marché par les importations et la performance des exportations;
- suivre les changements qui interviennent au niveau des prix et du volume des marchandises;
- examiner les répercussions en matière de transports.

**2. Statistiques sur le commerce établies sur une base douanière et en fonction de la balance des paiements:** Les statistiques sur le commerce des marchandises sont établies et présentées sur deux bases différentes: la base douanière et la balance des paiements (B.D.P.).

Lorsque des marchandises sont importées au Canada ou en sont exportées, elles doivent être déclarées aux douanes et l'importateur ou l'exportateur doit donner des renseignements sur la désignation et la valeur des marchandises, leur origine et le bureau de dédouanement ainsi que sur le mode de transport. La plupart de ces renseignements sont requis par l'administration

administrative records of Customs are commonly referred to as Customs based trade statistics.

On January 1, 1990, Canada entered into a Memorandum of Understanding (MOU) with the United States concerning the exchange of import data. As a consequence, each administration is using the other's import data to replace its own export data. Canada's international merchandise trade statistics are, therefore, no longer derived exclusively from the administrative records of Revenue Canada, Customs and Excise, but from United States Customs records as well.

Customs based information is adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. The adjustments to derive Balance of Payments based trade data include trade definition, valuation and timing related adjustments. The principal difference between the two trade concepts is that Customs based merchandise trade statistics cover the physical movement of goods as they are reflected on customs documents, while Balance of Payments adjusted data are intended to cover all economic transactions between residents and non-residents which involve merchandise trade. This section describes the concepts and processes pertaining to the Customs based trade statistics only.

3. **System of Trade:** Canadian trade statistics are compiled according to the "General" system of trade as defined by the United Nations Statistical Office. Under this system, imports include all goods which have crossed Canada's territorial boundary, whether for immediate consumption in Canada or stored in bonded Customs warehouses. Domestic exports include goods grown, extracted or manufactured in Canada, including goods of foreign origin which have been materially transformed in Canada. Re-exports are exports of goods of foreign origin which have not been materially transformed in Canada, including foreign goods withdrawn for export from bonded customs warehouses. Total exports are the sum of Domestic exports and Re-exports. Thus the general trade system, in principal, presents all goods entering the country (imports) and all goods leaving the country (exports). It differs from the "Special" system of trade in the treatment of imported goods into Customs bonded warehouses. Under the "Special" system, these goods are counted only if and when they are withdrawn from Customs warehouses for home consumption. They are not

des douanes. On appelle généralement "statistiques commerciales établies sur la base douanière" les statistiques commerciales élaborées à partir des dossiers administratifs des douanes.

Un protocole d'entente conclu entre le Canada et les États-Unis sur l'échange de données sur les importations est entré en vigueur le 1er janvier 1990. Chaque administration va désormais utiliser les données sur les importations de l'autre partie à la place de ses propres données sur les exportations. La statistique du commerce international de marchandises du Canada ne sera donc plus établie uniquement à partir des dossiers administratifs de Revenu Canada, Douanes et Accise, et utilisera également les dossiers des Douanes américaines.

Les données établies sur la base douanière sont rectifiées pour qu'elles puissent concorder avec les concepts et les définitions de la comptabilité nationale. Les modifications apportées pour établir des données commerciales en fonction de la balance des paiements, portent sur la définition de commerce, l'évaluation et la période statistique. La différence principale entre ces deux concepts commerciaux est que les statistiques sur le commerce de marchandises établies sur une base douanière couvrent le mouvement des marchandises indiqué sur les documents douaniers, alors que les données établies en fonction de la balance des paiements portent sur toutes les transactions économiques effectuées entre résidents et non-résidents du Canada et concernant le commerce de marchandises. Le présent chapitre traite des concepts et des procédés relatifs aux statistiques établies sur la base douanière.

3. **Système commercial:** Les statistiques sur le commerce du Canada sont rassemblées selon le système commercial "général" défini par le Bureau de statistiques des Nations Unies, en vertu duquel les importations portent sur toutes les marchandises qui ont franchi les frontières du Canada, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être mises dans un entrepôt de douane. Les exportations nationales comprennent les produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada (y compris les produits d'origine étrangère qui ont été transformés au Canada). Les réexportations sont les exportations de produits d'origine étrangère qui n'ont pas été transformés au Canada (y compris les produits étrangers sortis des entrepôts de douane aux fins d'exportation). Le total des exportations correspond à la somme des exportations nationales et des réexportations. Le système commercial général couvre donc, en principe, toutes les marchandises qui entrent au pays (importations) et toutes celles qui en sortent (exportations). Il diffère du système commercial "spécial" par le traitement des marchandises importées qui sont entreposées en douane. Dans le cas du système "spécial", il n'est tenu compte de ces produits que lorsque ceux-ci sont sortis d'entrepôt de douane aux fins de



counted in export statistics unless they have first cleared Customs.

Conceptually, under the "General" system, the statistical frontier coincides with the geographical boundary, while under the "Special" system, it coincides with the Customs boundary.

4. **Valuation:** For Customs purposes, imports are recorded at values established according to the provisions of the Customs Act, which, since January 1, 1985, reflects valuation methods based on the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) Valuation Code System. It generally requires the value for duty of imported goods be equivalent to the transaction value or the price actually paid or payable provided that a number of conditions are met. One of the important conditions is that the buyer and seller must be independent of each other. If the conditions are not met, practical rules are used to determine the Customs value. In order of precedence, these are:

- valuation by reference to the transaction value of identical goods;
- valuation by reference to the transaction value of similar goods;
- the deductive method of valuation;
- the computed method of valuation; and
- the residual method of valuation.

To determine the transaction value of imported goods, all transportation and associated costs arising in respect of the goods being appraised prior to and at the place of direct shipment to Canada, are to be added to the price of the goods. Therefore, Canadian imports are valued F.O.B., place of direct shipment to Canada. It excludes freight and insurance costs in bringing the goods to Canada from the point of direct shipment.

To countries other than the United States, exports are, in principal, valued or recorded at the values declared on export documents which usually reflect the transaction value, i.e. actual selling price, or in the case of a non-arm's length transaction, the transfer price used for company accounting purposes. Canadian exports to overseas countries are valued at F.O.B. (Free on Board) port of exit, including domestic freight charges to that point

consommation nationale et il n'en est pas tenu compte dans les statistiques d'exportation s'ils n'ont pas tout d'abord été dédouanés.

En théorie, dans le cadre du système "général", la frontière statistique coïncide avec les limites géographiques du pays, alors que dans le cadre du système "spécial", elle coïncide avec la frontière douanière.

4. **Évaluation:** Aux fins des douanes, les importations sont présentées selon les valeurs établies conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes qui, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1985, prévoit l'application de méthodes d'évaluation fondées sur le Code d'évaluation de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT). En général, la valeur imposable des marchandises importées doit correspondre à la valeur transactionnelle ou au prix réellement payé ou payable, sous certaines conditions. L'une des plus importantes de ces conditions est que l'acheteur et le vendeur doivent être indépendants l'un de l'autre. Si ces conditions ne sont pas remplies la valeur en douane est déterminée selon certaines règles pratiques, mentionnées ci-dessous par ordre de priorité:

- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits identiques;
- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits similaires;
- la méthode de la valeur de référence;
- la méthode de la valeur reconstituée; enfin,
- la méthode de la dernière base d'appréciation.

Pour déterminer la valeur transactionnelle des produits importés, il faut ajouter au prix de ces produits tous les frais de transport et tous les frais connexes engagés à l'égard des marchandises avant l'expédition directe au Canada jusqu'au lieu d'expédition directe. En conséquence, le prix des importations canadiennes est le prix F.A.B., lieu d'expédition directe au Canada. Les coûts du fret et de l'assurance nécessaires pour acheminer les marchandises au Canada depuis le point d'expédition direct ne sont pas compris.

Dans le cas des pays autres que les États-Unis, les exportations sont, en principe, évaluées ou enregistrées selon la valeur déclarée dans les documents d'exportation; il s'agit habituellement de la valeur transactionnelle, c.-à-d. du prix de vente réel ou, dans le cas des opérations d'entreprises affiliées, du prix de transfert adopté par les sociétés à des fins comptables. Les prix de la plupart des exportations canadiennes vers des pays d'outre-mer sont des prix F.A.B., port de

but net of discounts and allowances. As of January, 1990, Canadian exports to the U.S. are valued F.O.B. point of exit from Canada. Prior to 1990, they were valued F.O.B. place of lading net of freight charges, discounts and allowances.

5. **Commodity Classification:** Both export and import statistics are classified and published according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (Harmonized System or H.S.).

The Harmonized System used in this publication is an international commodity classification (six digit) developed under the auspices of the Customs Cooperation Council. It was extended to ten digits for imports to serve as the basis for Customs tariffs and international trade statistics. For export purposes, the international six digit "root" was extended to eight digits. Canada adopted this system to replace the "Customs Tariff Schedule", as well as the "Canadian International Trade Classification" (CITC) and the "Export Commodity Classification" (XCC).

The Harmonized System is based on a fundamental principle that goods are classified by what they are and not according to their stage of fabrication, use, made in Canada status, or any other such criteria.

The Harmonized System nomenclature is logically structured by economic activity or component material. For example, animals and animal products are found in one section; machinery and mechanical appliances which are grouped by function are found in another.

The nomenclature is divided into 21 Sections, which, in general, group goods produced in the same sector of the economy. For example, Section IV, "Prepared Foodstuffs; Beverages, Spirits and Vinegar; Tobacco and Manufactured Tobacco Substitutes" (i.e. agricultural products) and Section VI, "Products of the Chemical or Allied Industries" etc. (i.e. chemical products, etc.).

Each Section is comprised of one or more Chapters, with the entire nomenclature being composed of 97 Chapters (Chapter 77 is reserved for possible future use). The Chapters of Sections I to XV (except Section XII) are grouped by **Biological Genus** (Section I, Chapters 1-5 Live Animals, Animal products, fish, Dairy products etc.) or by

sortie, fret intérieur compris jusqu'à ce point, mais sans les escomptes ni les rabais. À compter de janvier 1990, les exportations du Canada aux États-Unis sont évaluées F.A.B. au point de sortie du Canada. Avant 1990, elles étaient évaluées F.A.B. au point de chargement après déduction du fret, des escomptes et des rabais.

5. **Classification des marchandises:** Les statistiques sur les exportations et les importations sont classées et publiées d'après le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (Système harmonisé ou SH).

Le Système harmonisé utilisé dans la présente publication s'inspire de la classification internationale de marchandises (code numérique à six chiffres) mise au point sous les auspices du Conseil de coopération douanière. Le nombre des chiffres a été porté à dix pour les importations afin que cette classification puisse servir de base aux tarifs douaniers et aux statistiques internationales. Pour ce qui est des exportations, la "racine" internationale de six chiffres a été portée à huit chiffres. Le Canada a adopté ce système pour remplacer les listes du Tarif des douanes, de même que la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI) et la Classification des marchandises d'exportation (CME).

Le Système harmonisé repose sur le principe fondamental selon lequel les produits sont classés d'après leur nature et non d'après l'étape de leur fabrication, leur utilisation, leur qualité de produits faits au Canada, ou tout autre critère analogue.

La nomenclature du Système harmonisé est logiquement structurée selon l'activité économique ou la matière composante. Ainsi, les animaux et les produits d'origine animale se trouvent dans une section; les machines et les appareils mécaniques, qui sont groupés par fonction, se trouvent dans une autre.

La nomenclature est divisée en 21 sections qui regroupent, en général, les marchandises produites dans le même secteur de l'économie. Par exemple: la section IV, "Produits des industries alimentaires; boissons, liquides alcooliques et vinaigre; tabac et succédanés du tabac fabriqués" (c.-à-d. les produits agricoles) et la section VI, "Produits des industries chimiques ou des industries connexes", etc. (c.-à-d. les produits chimiques, etc.).

Chaque section comprend un ou plusieurs chapitres, et l'ensemble de la nomenclature compte 97 chapitres (le chapitre 77 étant réservé pour une utilisation future). Les chapitres des sections I à XV (sauf ceux de la section XII) sont regroupés selon le **règne biologique** (section I, chapitres 1 à 5, Animaux vivants, viandes et abats comestibles, poissons, produits de laiterie, etc.)



the **Component Material** from which articles are wholly or mainly made (e.g. Section VIII contains Chapter 41 - Raw Hides and Skins; Chapters 42 - Articles of Leather, etc.)

In Sections I to XV (except Section XII), the groups of products formed according to their basic material are structured or divided in two ways:

**Horizontal** - For the groups of products formed according to their basic material, there is no apparent hierarchical order (e.g. Chapter 39 - "Plastics and Articles Thereof"; Chapter 44 - "Wood and Articles of Wood"); i.e. there is no discernable reason that plastic should precede wood.

**Vertical** - For those chapters in which goods are grouped by raw material, there is, however, a vertical structure in which articles are often classified according to their degree of processing. For example, Chapter 44 contains items such as rough wood, wood roughly squared and some wooden finished products such as wooden tableware.

Articles may also be classified according to the **use of function**. This classification (i.e. by function), mainly occurs in Section XII and Sections XVI - XXI. For example, Section XVII contains:

Chapter 86 - Railway Locomotives, etc.

Chapter 87 - Vehicles other than Railway, etc.

Chapter 88 - Aircraft, etc.

Chapter 89 - Ships, etc.

In order to illustrate the hierarchical structure of the H.S., the following example is given:

06 - Chapter

Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage;

06.01 - Heading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant, in growth or in flower; chicory plants and roots other than roots of heading no. 12.12;

0601.10 - Subheading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant;

0601.10.11 - Tariff Item

Bulbs of the genus narcissus;

ou selon la **matière composante** à partir de laquelle l'ensemble ou une grande partie des articles sont fabriqués (p. ex.: la section VIII renferme le chapitre 41 Peaux et cuirs, et le chapitre 42 Ouvrages en cuir, etc.).

Aux sections I à XV (sauf à la section XII), les groupes de produits formés selon la matière principale sont structurés ou subdivisés de deux façons:

**Horizontalement** - Pour les groupes de produits formés selon la matière principale, il ne semble y avoir aucun ordre hiérarchique (p. ex.: chapitre 39 - "Matières plastiques et ouvrages en ces matières; chapitre 44 - "Bois, charbon de bois et ouvrages en bois"). Et il n'y a aucune raison évidente justifiant le fait que les matières plastiques précèdent le bois.

**Verticalement** - Pour les chapitres où les produits sont groupés selon la matière brute, il y a, toutefois, une structure verticale suivant laquelle les articles sont souvent classifiés en fonction de leur niveau de transformation. Par exemple, le chapitre 44 comprend des produits comme le bois brut, le bois écorcé, et certains ouvrages en bois tels que les articles en bois pour la table.

Les articles peuvent aussi être classifiés selon leur **usage ou fonction**, comme c'est le cas surtout à la section XII et aux sections XVI à XXI. Par exemple, la section XVII contient:

Chapitre 86 - Véhicules pour voies ferrées, etc.

Chapitre 87 - Voitures automobiles, tracteurs, cycles et autres véhicules terrestres, etc.

Chapitre 88 - Navigation aérienne, etc.

Chapitre 89 - Navigation maritime, etc.

Afin d'illustrer la structure hiérarchique du SH, voici un exemple:

06 - Chapitre

Plante vivantes et produits de la floriculture;

06.01 - Position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos, végétatif, en végétation ou en fleurs; plants, plantes et racines de chicorée autres que les racines du n° 12.12;

0601.10 - Sous-position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos végétatif;

0601.10.11 - Numéro tarifaire

Bulbes du genre narcissus;

0601.10.11.10 - Statistical annotation  
Daffodil

- 6. Statistical Period:** The reference period is the calendar month and the calendar year. The closing of the statistical month for imports and Canadian exports to the United States is defined according to the last calendar day of the month, based as closely as practicable on the date of clearance from Customs.

The closing of the statistical month for exports, to countries other than the United States, is also defined according to the last calendar day of the month. Those export documents which are received too late for incorporation in the current month are assigned to the month the transaction took place. If a monthly summary report from a high volume exporter is not received on time, the data are imputed for the current month and revised with the trade value in the following statistical month.

- 7. Country Classification:** As of January, 1990, trade data with the United States includes those imports and exports associated with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands.

The country classification employed by the International Trade Division of Statistics Canada is designed for purposes of economic geography and does not necessarily reflect the views or intentions of the Government of Canada on international issues of recognition, sovereignty or jurisdiction. The country classifications used and their associated codes resemble those developed by the International Organization for Standardization (ISO) and are adopted by most of the trading countries for Customs purposes.

A classification of countries with a statement of territorial limits used for statistical purposes is shown in the January and December issues of the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004) and Imports by Commodity" (catalogue 65-007) and in the annual publications "Exports, Merchandise trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

- 8. Trading Partner Attribution (Country of origin/destination):** Exports are attributed to the country which is the last known destination of the goods at the time of export. Exports to the United States are attributed to the state of destination.

Imports are attributed to their country of origin, that is, the country in which the goods were grown,

0601.10.11.10 - Annotation statistique  
Jonquilles.

- 6. Période statistique:** La période de référence est le mois et l'année civils. La fin du mois statistique des importations et des exportations canadiennes aux États-Unis correspond au dernier jour du mois civil pour lequel il est possible d'obtenir des données sur le dédouanement.

Pour les exportations, la fin du mois statistique, vers les pays autres que les États-Unis correspond aussi au dernier jour du mois civil. Les documents d'exportation qui parviennent trop tard pour que l'on puisse les intégrer au mois en cours sont affectés au mois où la transaction a eu lieu. Si le rapport sommaire mensuel d'un gros exportateur ne parvient pas à temps, ces données sont imputées au mois en cours, puis rajustées au cours du mois statistique suivant en fonction des valeurs observées.

- 7. Classification des pays:** À compter de janvier 1990, les données du commerce avec les États-Unis comprennent les importations et les exportations se rapportant à Porto Rico et aux Îles Vierges américaines.

La classification des pays utilisée par la Division du commerce international de Statistique Canada a été conçue à des fins de géographie économique et ne reflète pas nécessairement l'opinion du gouvernement du Canada sur les questions de reconnaissance, de souveraineté ou de compétence en matière internationale. La classification des pays utilisée et les codes connexes ressemblent à ceux qui ont été mis au point par l'Organisation internationale de standardisation (OIS) et adoptés par la plupart des pays commerçants, à des fins douanières.

Une classification des pays ainsi qu'une description des limites territoriales servant à des fins statistiques paraissent dans les numéros de janvier et de décembre des publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue) et "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), ainsi que dans les publications annuelles "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

- 8. Désignation des partenaires commerciaux (pays d'origine/pays de destination):** Les exportations sont attribuées au pays désigné comme la dernière destination connue des marchandises au moment de l'exportation. Les exportations vers les États-Unis sont attribuées à l'état de destination.

Les importations sont attribuées au pays d'origine, c'est-à-dire au pays où les produits ont été cultivés,



extracted or manufactured in accordance to the rules of origin specified by Revenue Canada, Customs and Excise. Imports from the United States are attributed to the state of origin. Prior to 1988, most imports were attributed to the country of export/consignment with the exception of imports from Central and South America.

**9. Principal Trading Areas:** The "principal trading areas" are country groupings defined as follows:

**United States:** (includes trade with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands as of January, 1990).

**Japan:**

**E.E.C.'86:** Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain and the United Kingdom.

**Other O.E.C.D.'86:** Austria, Finland, Iceland, Norway, Sweden, Switzerland, Turkey, Australia, New Zealand. (The E.E.C. countries, United States, Japan and Canada are also members of O.E.C.D. - the Organization for Economic Co-operation and Development).

**Other Countries:** This group includes all countries and territories other than the United States, Japan, E.E.C. '86 and other O.E.C.D. '86.

**10. Province of Origin/Clearance:** Prior to April, 1984, export statistics were presented by province of lading, indicating the province in which the goods were last laden aboard a carrier for export. Since April, 1984, for most commodities, trade data are presented by province of origin which represents the province in which the goods were grown, extracted or manufactured.

Import statistics by province of clearance indicate the province in which goods were cleared by Customs either for immediate consumption or for entry into a bonded Customs warehouse. This may not always coincide with the province in which the goods are consumed.

**11. Mode of Transport:** This information, not always provided on the exports documents, is sometimes imputed/estimated on the basis of other information such as the name of the exporting carrier. For exports, mode of transport information represents the mode of transport by which the international boundary is crossed. This may be different from the mode of transport within Canada.

extraits ou fabriqués, conformément aux règlements des pays origines spécifiés par Revenu Canada, Douanes et Accise. Les importations en provenance des États-Unis sont attribuées à l'état d'origine. Avant 1988, la plupart des importations étaient attribuées aux pays d'exportation/consignation à l'exception des importations en provenance d'Amérique centrale ou d'Amérique du Sud.

**9. Principales zones commerciales:** Les "principales zones commerciales" sont les groupes de pays suivants:

**États-Unis:** (y compris le commerce avec Porto Rico et les Îles Vierges américaines à compter de janvier 1990).

**Japon:**

**C.É.E.'86:** Belgique, Danemark, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Espagne et Royaume-Uni.

**Autres O.C.D.É.'86:** Autriche, Finlande, Islande, Norvège, Suède, Suisse, Turquie, Australie, Nouvelle-Zélande. (Les pays de la C.É.E., les États-Unis, le Japon et le Canada sont aussi membres de l'O.C.D.É.: l'Organisation de coopération et de développement économique.)

**Autres pays:** Ce groupe comprend tous les pays et territoires autres que les États-Unis, le Japon, les pays de la C.É.E. '86 et les autres pays de l'O.C.D.É. '86.

**10. Province d'origine/dédouanement:** Avant avril 1984, les statistiques sur les exportations étaient présentées selon la province de chargement; elles indiquaient la province où les marchandises étaient finalement confiées à un transporteur pour être exportées. Depuis avril 1984, pour la plupart des marchandises, les données commerciales sont présentées selon la province d'origine, c'est-à-dire celle où les produits ont été cultivés, extraits ou fabriqués.

Les statistiques sur les importations selon la province de dédouanement indiquent la province où les marchandises ont passé à la douane pour être ensuite consommées immédiatement, ou être mises dans un entrepôt de douane. La province de dédouanement ne correspond pas toujours à la province où sont consommés les produits en question.

**11. Mode de transport:** Les documents d'exportation ne donnent pas toujours de renseignements sur le mode de transport qui est parfois imputé ou estimé d'après d'autres renseignements tels que le nom du transporteur qui achemine les marchandises. Dans le cas des exportations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au mode de transport utilisé pour franchir la frontière internationale. Il peut être différent de celui utilisé au Canada.



For imports, the mode of transport information represents the last mode of transport by which the cargo was transported to the port of clearance in Canada and is derived from the cargo control documents of customs. This may not be the mode of transport by which the cargo arrived at the Canadian port of entry in the case of inland clearance. This may, therefore, lead to some underestimation of Canadian imports by the marine and air transport modes.

**12. Legal Framework:** Import and export statistics with countries other than the United States are derived from information contained on administrative records collected by Revenue Canada, Customs and Excise, under the Customs Act. Copies of these documents (or information therefrom) are sent to Statistics Canada in accordance with Section 25 of the Statistics Act. It follows that the disclosure of trade statistics is governed by both the Customs Act and the Statistics Act and is subject to the provisions of Section 17.(2)(a) of the latter. Disclosure of export statistics to the United States is now governed by a Memorandum of Understanding which provides for an exchange of detailed import statistics between Canada and the United States.

### III Other Subjects

- 1. Abbreviations:** Names of countries, descriptions of units of measure and H.S. class descriptors used in trade publications are often abbreviated or shortened for publication purposes. A key to these abbreviations appears in the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports by Country" (catalogue 65-003), "Imports by Country" (catalogue 65-006), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

In order to ascertain the exact content of a particular H.S. number, reference must be made to either the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E, available from the Canadian Government Publishing Centre) or the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E, Statistics Canada).

- 2. Quantities:** Units of measure are available from the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E), the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E) and from the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports,

Dans le cas des importations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au dernier mode de transport au moyen duquel le fret a été transporté jusqu'au bureau de dédouanement au Canada et sont tirées des documents douaniers de contrôle du fret. Il se peut que ce ne soit pas le mode de transport par lequel le fret est arrivé au bureau d'entrée canadien dans le cas des ports intérieurs, et cela peut entraîner par conséquent une certaine sous-estimation des importations canadiennes effectuées par les voies maritimes et aériennes.

**12. Cadre juridique:** Les statistiques des importations et celle des exportations pour les pays autres que les États-Unis sont tirées d'éléments qui figurent dans les dossiers administratifs de Revenue Canada, Douanes et Accise, et qui ont été obtenus en vertu de la Loi sur les douanes. Des copies de ces documents (ou des renseignements qu'ils contiennent) sont envoyées à Statistique Canada, conformément à l'article 25 de la Loi sur la statistique. En conséquence, la divulgation de statistiques commerciales est régie à la fois par la Loi sur les douanes et par la Loi sur la statistique. Elle est assujettie aux dispositions de l'article 17.(2)(a) de cette dernière. La divulgation de la statistique des exportations vers les États-Unis est maintenant régie par un Protocole d'entente qui prévoit l'échange de statistiques détaillées sur les importations entre le Canada et les États-Unis.

### III Autres questions

- 1. Abréviations:** Les noms des pays, les désignations des unités de mesure et les définitions du SH utilisés dans les publications sur le commerce sont souvent abrégés pour les besoins de la publication. Un tableau explicatif des abréviations figure dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations par pays" (n° 65-003 au catalogue), "Importations par pays" (n° 65-006 au catalogue), "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

Pour vérifier le contenu exact d'une position du SH, il faut se reporter soit au "Tarif des douanes" (no de catalogue RV55-2/1990F disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada) ou à la "Nomenclature canadienne des exportations" (no de catalogue 12-578F Statistique Canada).

- 2. Quantités:** Les unités de mesure sont indiquées dans la "Nomenclature canadienne des exportations" (n° 12-578F au catalogue), dans "Tarif des douanes" (n° RV55-2/1990F au catalogue) et dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations, commerce de marchandises



Merchandise Trade" (catalogue 65-203). A definition of each unit is provided at the beginning of these publications. The unit "numbers" refer to complete (or substantially complete) units exported or imported, excluding parts. Measures of weight and volume generally exclude any packaging required for shipment. Units of measures used are represented by three character, alphabetic abbreviations which were developed by the International Organization for Standardization (ISO).

3. **Values:** Import data from all countries and export data to all countries other than the United States, are collected in Canadian dollars. Export data to the United States is collected by the United States as import data from Canada, converted to Canadian dollars using an average monthly rate provided by the Bank of Canada and sent to Canada for dissemination as Canadian exports. This monthly rate is shown in the table below (for data comparison purposes, the average monthly rate provided by the Federal Reserve Bank for conversion of Canadian import data from the U.S. which is used for dissemination as U.S. exports is also shown).

#### Conversion Rates

Month	Bank of Canada Rate	Federal Reserve Bank Rate
Sept./90	1.1583	0.8633
Oct./90	1.1598	0.8621
Nov./90	1.1635	0.8595
Dec./90	1.1600	0.8618
Jan./91	1.1603	0.8618
Feb./91	1.1546	0.8659
Mar./91	1.1569	0.8641
Apr./91	1.1533	0.8669
May/91	1.1496	0.8696
June/91	1.1437	0.8742
July/91	1.1491	0.8702
Aug./91	1.1447	0.8732

Trade statistics are generally presented in thousands of dollars. However, all totals and their components (e.g. countries) are calculated from full dollar figures and "truncated" independently in order to obtain the highest degree of accuracy for each cell. Consequently, the "truncated" totals may not equal the sum of their components.

4. **Aggregation of Small Value Countries:** The concept of aggregating small value countries at the

(n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue). Chaque unité est définie dans les premières pages de ces publications. La unité "nombres" représentent des unités complètes (ou presque complètes) exportées ou importées, à l'exclusion des pièces. Les mesures de poids et de volume ne tiennent habituellement pas compte de l'emballage nécessaire à l'expédition. Les unités de mesure employées sont représentées par des abréviations alphabétiques à trois caractères mises au point par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

3. **Valeurs:** Les données sur les importations de tous les pays et les données sur les exportations vers tous les pays sont exprimées en dollars canadiens. Les données sur les exportations vers les États-Unis sont recueillies par ce pays sous la forme des données sur les importations en provenance du Canada, converties en dollars canadiens par l'utilisation d'un taux mensuel moyen communiqué par la Banque du Canada et envoyées au Canada pour être diffusées comme étant les exportations canadiennes. Ce taux mensuel figure au tableau ci-dessous (le taux mensuel moyen fourni par la Réserve fédérale pour la conversion des données sur les importations canadiennes en provenance des États-Unis, qui sert à la diffusion des données comme étant les exportations américaines, y figure également à titre de comparaison).

#### Taux de conversion

Mois	Taux de la Banque du Canada	Taux de la Réserve fédérale
Sept./90	1.1583	0.8633
Oct./90	1.1598	0.8621
Nov./90	1.1635	0.8595
Déc./90	1.1600	0.8618
Janv./91	1.1603	0.8618
Fév./91	1.1546	0.8659
Mars/91	1.1569	0.8641
Avr./91	1.1533	0.8669
Mai/91	1.1496	0.8696
Juin/91	1.1437	0.8742
Juil./91	1.1491	0.8702
Août/91	1.1447	0.8732

Les statistiques commerciales sont généralement présentées en milliers de dollars. Toutefois les totaux et leurs composantes (p. ex. les pays) sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et "désagregés" indépendamment dans le but d'obtenir, pour chaque cellule, la plus grande exactitude. Par conséquent, les totaux "désagregés" peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

4. **Agrégation des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur:** L'agrégation, au niveau des

commodity/country level has been adopted for the monthly publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004 - table 3) and "Imports by Commodity" (catalogue 65-007 - table 3). All countries averaging less than \$25,000 (Exports) and \$25,000 (Imports) per month on a cumulative year-to-year basis are grouped together and shown as "Other Countries" at the end of the list of countries for each commodity. Therefore, the omission of a country name does not necessarily mean there is no trade for that country. Complete commodity/country data, regardless of size, is available on microfiche from the International Trade Division.

## 5. Revisions:

a. **Data for the previous months of the current year:** Figures for previous months of the current year remain subject to revision until the December and annual reports have been published.

b. **Data for the previous year:** Figures for the previous year remain subject to revision until the December issue of the following year has been published.

c. **Cumulative Totals:** Cumulative totals in all reports reflect the revisions applied up to the date of printing.

6. **Indexes of Price and Volume:** Price and volume indexes are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and in the Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001). Paasche price indexes which are current-weighted are calculated from price relatives based on 1986 = 100. The weights reflect trade values for the month, quarter or year to which the index refers and hence change from period to period. The Laspeyres volume index is derived by dividing a value index by the corresponding Paasche price index and is, therefore, weighted with fixed 1986 price weights.

The price indicators selected are either commodity unit values calculated directly from the trade statistics or, insofar as "end products" are concerned, price indexes obtained from other Canadian or foreign sources.

Current and fixed weighted export and import price and volume indexes on a Balance of Payments Basis presented in Part 1 of the "Summary

marchandises/pays, des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur, a été adoptée dans le cas des publications mensuelles "Exportations par marchandise" (n° de catalogue 65-004 - tableau 3) et "Importations par marchandise" (no de catalogue 65-007 - tableau 3). Tous les pays qui d'une année à l'autre importent ou exportent en moyenne moins de \$25,000 (exportations) et \$25,000 (importations) par mois sont groupés et inscrits en tant que "Autres pays" à la fin de la liste des pays pour chaque marchandise. Par conséquent, le fait qu'un pays n'est pas mentionné ne signifie pas nécessairement qu'il n'y a aucun échange commercial avec ce pays. On peut se procurer auprès de la Division du commerce international des données complètes sur microfiche, selon les marchandises/pays, quelle que soit la taille des échanges commerciaux.

## 5. Rectifications:

a. **Données des mois précédents de l'année courante:** Les données des mois précédents de l'année courante sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport mensuel de décembre et du rapport annuel.

b. **Données de l'année précédente:** Les données de l'année précédente sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport de décembre de l'année suivante.

c. **Des totaux cumulatifs:** figurant dans toutes les publications tiennent compte des rectifications qui ont été apportées jusqu'à la date de l'impression.

6. **Indices des prix et de volume:** Les indices des prix et de volume sont publiés dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue). Les indices des prix Paasche, à pondération courante, sont calculés à l'aide de rapports de prix de base 1986 = 100. Les poids sont des valeurs marchandes pour le mois, le trimestre ou l'année auxquels se rapporte l'indice et, de ce fait, ils varient d'une période à une autre. L'indice de volume Laspeyres s'obtient en divisant un indice de valeur par l'indice des prix Paasche correspondant et il est pondéré par conséquent au moyen de prix fixes de 1986.

Les indices des prix choisis sont soit des valeurs unitaires de produits, calculées directement à partir des statistiques sur le commerce, ou, surtout en ce qui concerne les "produits finals", des indices des prix obtenus d'autres sources canadiennes ou de sources étrangères.

Les indices des prix et de volume des exportations et des importations (à pondération fixe et courante) établis en fonction de la balance des paiements pour tous



of Canadian International Trade" (catalogue 65-001) are also available on CANSIM in matrices 3620 to 3625. Comparable Customs based and fixed weighted price indexes for the United States are available on CANSIM in matrices 3626 to 3629. In addition, these matrices contain "All Country" group and United States indexes in terms of the 10 Sections of the "Standard International Trade Classification"(SITC).

An explanation of the methodology used to construct the indexes is contained in a reference paper entitled "The 1971-based Price and Volume Indexes of Canada's External Trade", published in December 1976 as a supplement to the publication (catalogue 65-001).

- 7. Sources of Further Information:** Monthly, quarterly and annual trade statistics are published in the 65-xxx series of Statistics Canada publications. Detailed descriptions and reference manuals of the commodity classification are also available. See the Statistics Canada publications catalogue for descriptions of the contents of the various publications. As a result of continuous research on trade statistics, additional reference materials, and articles, are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade (catalogue 65-001P), the "Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001) and the occasional publication entitled "Canadian International Trading Patterns" (catalogue 65-503).

In addition, merchandise trade statistics are also available from the International Trade Division (in the form of computer printouts, magnetic tapes, diskettes and microfiche); from the CANSIM network (in matrices: 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913) as well as from Statistics Canada Regional Offices.

Questions concerning details of methods not covered by these notes should be addressed in writing to the Director, International Trade Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

les pays et présentés dans la première partie du "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) se trouvent également dans les matrices 3620 à 3625 de CANSIM. En outre, les matrices 3639 à 3629 contiennent des indices des prix à pondération fixe ou courante établis sur une base douanière pour les États-Unis. Elles contiennent de plus, des indices pour les groupes "tous les pays" et les "États-Unis" établis en fonction des 10 sections de la "Classification type pour le commerce international" (CTCI).

La méthode de construction des indices est expliquée dans le document de référence intitulé "Les indices de prix et de volume de base 1971 du commerce extérieur du Canada" et publié en décembre 1976 sous forme de supplément à la publication (n° 65-001 au catalogue).

- 7. Sources de renseignements supplémentaires:** Les statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles plus détaillées sur le commerce paraissent dans la série 65-xxx des publications de Statistique Canada. On peut également obtenir une description détaillée des catégories de marchandises et connaître leurs classifications qui s'y rapportent. Veuillez consulter le catalogue des publications de Statistique Canada pour connaître le contenu des diverses publications. Grâce à une recherche soutenue en statistique du commerce, d'autres renseignements, articles, paraissent dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada (n° 65-001P au catalogue), dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) et dans la publication hors séries "Profil du commerce international canadien (n° 65-503 au catalogue).

On peut également se procurer des statistiques sur le commerce de marchandises auprès de la Division du commerce international (sous forme d'imprimés d'ordinateur, de bandes magnétiques, de disquettes ou de microfiches), du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913) et des bureaux régionaux de Statistique Canada.

Toute question portant sur un aspect des méthodes qui n'aurait pas été traité dans les pages précédentes doit être adressée par écrit au directeur de la Division du commerce international, Statistique Canada, Ottawa Ontario K1A 0T6.

## Balance of Payments Basis

The statistics presented in Part I of this publication are adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. Balance of Payments adjustments to Customs Basis data are incorporated at an aggregated level in order to make them compatible with the system of National Accounts.

### 1. Balance of Payments BOP Adjustments to Merchandise Trade:

Within the framework of the System of National Accounts, balance of payments concepts call for trade to be measured when ownership of goods changes between residents and non-residents of Canada. Ordinarily, a change of ownership takes place when goods flow across the Canadian border as measured in the Customs series published by the International Trade Division. However, adjustments need to be made to the Customs series in cases where resident to non-resident trade occurs with no flows across the Canadian border, or when goods cross the Canadian border without ownership change.

Also, the BOP allocation of imports is on a country of shipment basis, as it is seen to represent a better reflection of ownership change than the country of origin currently used for Customs compilations. Other BOP adjustments include: those to ensure goods are valued on a transaction basis at plant (rather than at the border) and adjustments to permit the incorporation of coverage differences, revisions or more timely data.

The exchange of merchandise import statistics with the United States in January 1990 resulted in a number of changes to BOP adjustments. Beginning with 1990 data, certain adjustments are no longer needed, especially those arising from the former reconciliation of trade statistics conducted with the United States since 1971. Other adjustments have been modified or introduced.

### 2. Elimination of selected adjustments

**Reconciliation adjustments (applying only to trade with the United States)**

- a. The under-reporting of Canadian exports, by far the largest adjustment, is eliminated now that U.S. imports are used directly to compile Customs exports.

## Base de la balance des paiements

Les statistiques présentées à la partie I de cette publication sont ajustées conformément aux concepts et aux définitions des comptes nationaux. Les corrections apportées aux chiffres douaniers aux fins de la balance des paiements sont incorporées au niveau des groupes afin de les rendre compatibles avec le système de comptabilité nationale.

### 1. Ajustements de la balance des paiements (BDP) au commerce de marchandises:

Dans le cadre du système de comptabilité nationale, le commerce, selon les concepts de la balance des paiements, doit être mesuré au point de changement de propriété des biens entre les résidents et les non-résidents du Canada. Habituellement, le changement de propriété a lieu lorsque les biens traversent la frontière canadienne, selon les mesures des séries douanières publiées par la division du commerce international. Cependant, il faut apporter des corrections aux séries douanières lorsque le commerce de résidents à non-résidents a lieu sans qu'il n'y ait aucun passage de la frontière canadienne ou lorsque les biens traversent la frontière canadienne sans que la propriété change.

Par ailleurs, l'affectation BDP des importations se fait sur la base du pays d'expédition, puisqu'on estime que cela représente mieux le changement de propriété que le pays d'origine, que est retenu actuellement pour les totalisations douanières. Les autres corrections BDP comprennent celles destinées à garantir que les biens sont évalués sur la base de la transaction à l'usine (plutôt que selon l'évaluation à la frontière) et celles destinées à incorporer les différences de couverture, les révisions ou des données à jour.

L'échange de la statistique des importations de marchandises avec les États-Unis en janvier 1990 s'est traduit par un certain nombre de changements dans les corrections BDP. Certaines corrections n'étaient plus nécessaires, en particulier celles résultant de l'ancien rapprochement de la statistique du commerce effectué avec les États-Unis depuis 1971. D'autres corrections ont été modifiées ou ajoutées.

### 2. Élimination de certaines corrections

**Corrections de rapprochement (s'appliquant au commerce avec les États-Unis seulement)**

- a. La sous-déclaration des exportations canadiennes, de loin la correction la plus importante, est éliminée, puisque les importations américaines servent directement à l'établissement des exportations douanières.



- b. Adjustment to include Puerto Rico and Virgin Islands with the United States are no longer required. These areas are already a part of the United States in its reporting of trade.
- c. The adjustment to deduct automotive tooling and other charges from Canadian Customs data, is no longer needed since such charges are not part of the U.S. Customs data.
- d. Prior to 1990 most exports to the United States were in practice valued at plant. For certain commodities where border valuation occurred, a deduction was made to arrive at a plant valuation for BOP reporting purposes. From 1990, this was no longer needed since U.S. import data separately identifies the value of good sat the plant as well as the inland freight component to the border.

#### Other adjustments

- e. Adjustments for timing, discounts and handling charges which applied to exports of grain and certain mineral and forest products to the United States, are discontinued.
- f. Certain smaller adjustments for advertising, tourist exports and sales of crown property have also been discontinued for all geographical areas.

### 3. Present BOP adjustments

- a. Progress payments, often made for large capital items, are maintained for large military goods. Otherwise, except for deliveries on which progress payments were already made before 1990, these adjustments are discontinued as current account transactions, since they are not large on a net basis and are technically difficult to track. The change will affect all geographical areas.
- b. Adjustments to Customs data continue to be made for selected commodities (gold, uranium) to reflect change of ownership between residents of Canada and all other countries. Gold loans to residents within Canada from official Canadian reserves and repayments within Canada are included from 1986.
- c. Beginning in 1990 the method of valuing Canadian exports to the United States has been changed from a plant to a border basis. However, the Balance of Payments continues to

- b. La correction destinée à ajouter Porto Rico et les Îles Vierges américaines aux exportations du Canada est abandonnée, puisque ces territoires sont inclus dans la série des importations américaines.
- c. La correction destinée à réduire les frais d'outillage automobile et autres des données douanières canadiennes n'est plus nécessaire puisque ces frais ne font pas partie des données douanières américaines.
- d. Avant 1990, la plupart des exportations étaient en pratique évaluées à l'usine. Pour certaines marchandises qui étaient évaluées à la frontière, une déduction de fret était menée pour arriver à une évaluation à l'usine, pour fins de BDP. À partir de 1990, la déduction du fret n'est plus nécessaire puisque les données des importations américaines font la distinction des importations évaluées à l'usines et du fret à la frontière.

#### Autres ajustements

- e. Les corrections de périodes, de rabais et des frais de manutention pour diverses exportations de céréales et de certains produits minéraux et forestiers vers les États-Unis sont abandonnées.
- f. Certaines corrections moins importantes pour la publicité, les exportations des touristes et les ventes de propriétés de l'État ont également été abandonnées pour toutes les régions.

### 3. Corrections BDP actuelles

- a. Les paiements échelonnés, souvent faits pour d'importants biens d'équipement, seront conservés pour les importations de produits militaires importants. Sinon, à l'exception des livraisons pour lesquelles des paiements échelonnés ont déjà été faits avant 1990, on supprime ces corrections comme opérations du compte courant, puisqu'elles ne sont pas importantes sur base nette et sont difficiles à retracer sur le plan technique. Ce changement touchera toutes les régions.
- b. On continuera de corriger les données douanières dans le cas de certains produits (or, uranium) afin de retracer le changement de propriété entre les résidents du Canada et de tous les autres pays. Les prêts d'or consentis à des résidents canadiens à l'intérieur du Canada à partir des réserves canadiennes et les remboursement effectués à l'intérieur du Canada sont inclus à compter de 1986.
- c. À partir de janvier 1990 la méthode d'évaluer les exportations canadiennes vers les États-Unis a été changée de l'usine à la frontière. Cependant la BDP continue à évaluer les exportations canadiennes à

value exports at the plant. The two series (Customs and BOP) thus differ by the amount of inland freight from plant to border.

- d. Merchandise imports are allocated according to the last country of shipment in BOP series rather than to country of origin in the Custom data.
- e. Adjustments for timing and discount/handling charges are continued for certain exported resources destined to countries other than the United States.
- f. A category of miscellaneous BOP adjustments applying to all countries is retained so as to incorporate coverage, timing and valuation differences, as required.
- g. Exports of natural gas and crude petroleum collected by Statistics Canada are used, for the time being, instead of the United States import statistics of these two products from Canada. Therefore, the difference between the value of Canadian exports and U.S. imports for these two commodities is shown as a BOP adjustment.

For detailed description of sources and methods please refer to Cat. 67-506E Occasional "The Canadian Balance of International Payments and International Investment Position".

#### 4. Seasonal Adjustments:

Both export and import statistics show large monthly fluctuations. In order to isolate turning points or trends in the basic data, it is necessary to eliminate this effect of seasonal movement. Seasonally adjusted data are published on a balance of payment basis in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001).

#### 5. Price Indexes

- a. **Timing:** From 1971 to 1983, the export price indexes for electricity, natural gas and crude petroleum on a customs basis which were lagged one month have been adjusted to represent the true calendar month. Similarly, the import price index for crude petroleum from the United States on a customs basis has been adjusted and recombined with the "Other country" import price index in order to arrive at an "All country" import price index. From January 1984, onward, the one month lag is now corrected on a customs basis.

partir de l'usine. Les deux séries (douanière et BDP) diffèrent donc du fret intérieur de l'usine à la frontière.

- d. Les importations de marchandises sont affectées selon le dernier pays d'expédition dans les séries BDP plutôt que selon le pays d'origine dans les données douanières.
- e. On maintient les corrections de périodes et de rabais/frais de manutention pour certaines exportations de produits naturels destinées à des pays autres que les États-Unis.
- f. Enfin, on conserve une catégorie de corrections diverses BDP pour tous les pays afin de prendre en compte les différences de champ, de période ou d'évaluation, selon le cas.
- g. Les exportations de gaz naturel et de pétrole brut recueillies par Statistique Canada sont utilisées pour le moment au lieu de la statistique des importations de États-Unis pour ces deux produits en provenance du Canada. Conséquemment, la différence de valeur entre les exportations canadiennes et les importations américaines apparaît comme ajustement BDP.

Pour une description détaillée des sources et des méthodes, veuillez consulter la publication hors série "La balance des paiements et le bilan des investissements internationaux du Canada" (n° 67-506F au catalogue).

#### 4. Chiffres corrigés des variations saisonnières:

Les statistiques sur les importations et sur les exportations présentent d'importantes fluctuations mensuelles. Afin d'isoler les points de retournement ou les tendances dans les données de base, il est nécessaire d'éliminer cet effet de mouvement saisonnier. Les données corrigées des variations saisonnières établies en fonction de la balance des paiements sont publiées dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue).

#### 5. Indices des prix

- a. **Période:** Les indices des prix à l'exportation, exprimés en chiffres douaniers, de l'électricité, du gaz naturel et du pétrole brut pour 1971 à 1983, qui étaient décalés d'un mois, ont été corrigés et correspondent actuellement au mois civil réel. De même, l'indice des prix à l'importation du pétrole brut des États-Unis, exprimé en chiffres douaniers, a été corrigé et combiné à l'indice des prix à l'importation des "Autres pays" de façon à produire un indice des prix à l'importation pour "Tous les pays". Le décalage d'un mois est corrigé dans les chiffres douaniers depuis janvier 1984.



**b. Aggregate Levels:** Indexes at an aggregate level (section and total levels) are calculated by using value weights on a balance of payments basis with price indexes derived from customs data.

## 6. Data Availability

Data on a balance of payments basis are available on CANSIM.

	Matrix
Imports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3620
Laspeyres fixed weighted import volume indexes 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3621
Imports, all country fixed weight (Laspeyres) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3622
Imports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; import values for six principal trading areas, raw and seasonally adjusted.	3651
Total Exports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3623
Laspeyres fixed weighted export volume indexes 1986=100, raw and seasonally adjusted.	3624
Total Exports, all country fixed weight (Laspeyres) price index 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3625
Total Exports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; total export values for six principal Trading areas, raw and seasonally adjusted.	3685

**b. Niveau agrégé:** Les indices agrégés (section et total) sont calculés à l'aide de poids fonctions de la valeur, sur la base de la balance des paiements, à partir d'indices de prix obtenus des données douanières.

## 6. Disponibilité des données

Les données sur la base de la balance des paiements se trouvent dans CANSIM.

	Matrix
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3620
Importations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3621
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3622
Importations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des variations saisonnières; valeurs des importations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3651
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986=100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3623
Exportations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3624
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986= 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3625
Total des exportations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des ; variations saisonnières valeurs du total des exportations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées variations saisonnières	3685

## ORDER FORM

Statistics Canada Publications

## MAIL TO:

**Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention

Address \_\_\_\_\_

City Province

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

#### METHOD OF PAYMENT

- ☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_
- ☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_
- ☐ Bill me later (max. \$500)

Charge to my: ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date

Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

[illegible]

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada / Statistique Canada

# Canada





INTERNATIONAL TRADE DIVISION  
Publication List

DIVISION DU COMMERCE INTERNATIONAL  
Liste des publications

Catalogue

65-001P Preliminary Statement of Canadian International Trade, M

Canada	\$10.00 / \$100.00 a year
United States	\$12.00 / \$120.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$14.00 / \$140.00 (U.S.) a year

10-002 Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, M

Canada	\$250.00 a year
United States	\$350.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$350.00 (U.S.) a year

65-001M Summary of Canadian International Trade, M

Canada	\$18.20 / \$182.00 a year
United States	\$21.80 / \$218.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$25.50 / \$255.00 (U.S.) a year

65-003M Exports by Country, Q

Canada	\$82.75 / \$331.00 a year
United States	\$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-004M Exports by Commodity, M

Canada	\$55.10 / \$551.00 a year
United States	\$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-006M Imports by Country, Q

Canada	\$82.75 / \$331.00 a year
United States	\$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-007M Imports by Commodity, M

Canada	\$55.10 / \$551.00 a year
United States	\$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-202M Exports, Merchandise Trade, A

Canada	\$166.00
United States	\$199.00 (U.S.)
Other Countries	\$232.00 (U.S.)

65-203M Imports, Merchandise Trade, A

Canada	\$166.00
United States	\$199.00 (U.S.)
Other Countries	\$232.00 (U.S.)

12-578E Canadian Export Classification  
(based on the Harmonized System), O

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

12-579E Canadian Export-Import Alphabetical Index  
(based on the Harmonized System), O

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

M - Monthly, Q - Quarterly, A - Annual, O - Occasional

\* Publications available on microfiche.  
For further information contact:  
International Trade Division,  
Statistics Canada,  
Ottawa, K1A 0T6. (613) 951-9647

Canadian Customers add 7% Goods and Services Tax.

Catalogue

65-001P Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, M

Canada	10 \$ / 100 \$ par année
États-Unis	12 \$ / 120 \$ (U.S.) par année
Autres pays	14 \$ / 140 \$ (U.S.) par année

10-002 Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, M

Canada	250 \$ par année
États-Unis	350 \$ (U.S.) par année
Autres pays	350 \$ (U.S.) par année

65-001M Sommaire du commerce international du Canada, M

Canada	18,20 \$ / 182 \$ par année
États-Unis	21,80 \$ / 218 \$ (U.S.) par année
Autres pays	25,50 \$ / 255 \$ (U.S.) par année

65-003M Exportations par pays, T

Canada	82,75 \$ / 331 \$ par année
États-Unis	99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année
Autres pays	115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-004M Exportations par marchandise, M

Canada	55,10 \$ / 551 \$ par année
États-Unis	66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année
Autres pays	77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-006M Importations par pays, T

Canada	82,75 \$ / 331 \$ par année
États-Unis	99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année
Autres pays	115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-007M Importations par marchandise, M

Canada	55,10 \$ / 551 \$ par année
États-Unis	66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année
Autres pays	77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-202M Exportations, commerce de marchandises, A

Canada	166 \$
États-Unis	199 \$ (U.S.)
Autres pays	232 \$ (U.S.)

65-203M Importations, commerce de marchandises, A

Canada	166 \$
États-Unis	199 \$ (U.S.)
Autres pays	232 \$ (U.S.)

12-578F La nomenclature canadienne des exportations  
(d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

12-579F Liste alphabétique des exportations-importations  
canadiennes (d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

M - Mensuel, T - Trimestriel, A - Annuel, HS - Hors série

\* Publications disponibles sur microfiches.  
Pour de plus amples renseignements s'adresser à:  
Division du commerce international,  
Statistique Canada,  
Ottawa, K1A-0T6. (613) 951-9647

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7% sur les produits et service.



# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1991

*The fastest way to get off to a good start !*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The Market Research Handbook 1991 can help you narrow your options before you commit any more time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them.

It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for...*

...socio-economic and demographic profiles of 45 urban areas?

...revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1991** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or data sources, keep the **Market Research Handbook 1991** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1991** (Cat. no. 63-224) is \$94 (plus 7 % GST) in Canada, US\$113 in the United States and US\$132 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1991

*Pour partir du bon pied !*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir ? Le **Recueil statistique des études de marché 1991** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

## **statistique des études de marché 1991**

peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## *Vous cherchez...*

...des profils socio-économiques et démographiques de 45 régions urbaines ?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises ?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore :

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il vous renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1991** (n° 63-224 au catalogue) coûte 94 \$ (TPS de 7% en sus) au Canada, 113 \$ US aux États-Unis et 132 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





Catalogue 65-001 Monthly

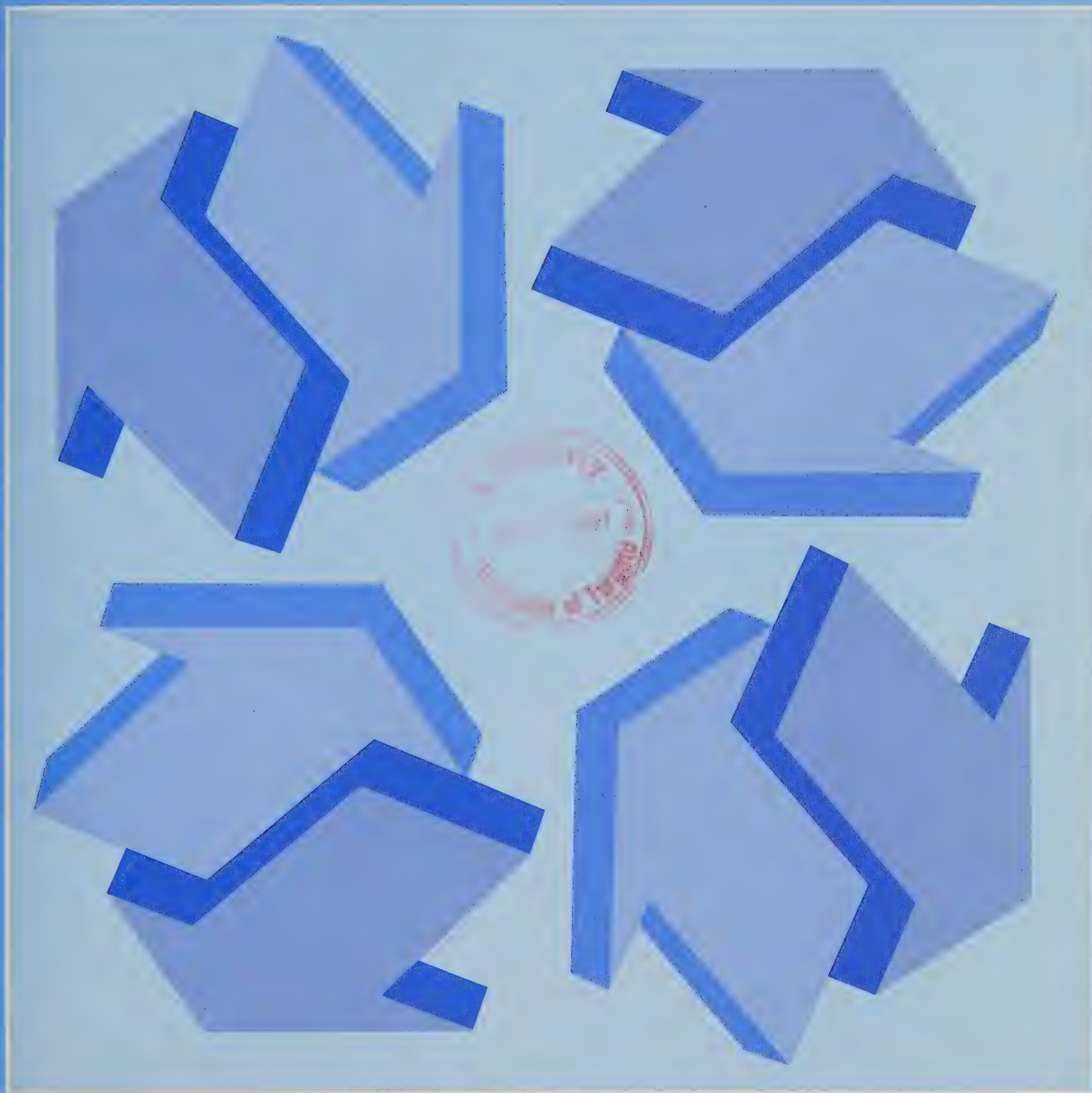
# Summary of Canadian International Trade

September 1991

Catalogue 65-001 Mensuel

# Sommaire du commerce international du Canada

Septembre 1991



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Trade Information Unit,  
International Trade Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9647) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Sous-section des renseignements sur le commerce,  
Division du commerce international,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9647) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
International Trade Division

# Summary of Canadian International Trade

September 1991

Statistique Canada  
Division du commerce international

# Sommaire du commerce international du Canada

Septembre 1991

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

• Minister of Industry,  
Science and Technology, 1991

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission from Chief, Author  
Services, Publications Division, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

December 1991

Canada: \$18.20 per issue,  
\$182.00 annually

United States: US\$21.80 per issue,  
US\$218.00 annually

Other Countries: US\$25.50 per issue,  
US\$255.00 annually

Catalogue 65-001, Vol. 45, No. 9

ISSN 0828-1556

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

• Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services  
aux auteurs, Division des publications, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Décembre 1991

Canada : 18,20 \$ l'exemplaire,  
182 \$ par année

États-Unis : 21,80 \$ US l'exemplaire,  
218 \$ US par année

Autres pays : 25,50 \$ US l'exemplaire,  
255 \$ US par année

Catalogue 65-001, vol. 45, n° 9

ISSN 0828-1556

Ottawa



## Symbols

The following standard symbol is used in this Statistics Canada publication:

... figures not appropriate or applicable

## Signes conventionnels

Le signe suivant est utilisé dans cette publication de Statistique Canada:

... n'ayant pas lieu de figurer

### FOR FURTHER READING

Selected publications  
from Statistics Canada

#### Title

Preliminary Statement of Canadian  
International Trade, *Monthly, Bilingual*

Preliminary Statement of Canadian  
International Trade + Facsimile Service,  
*Monthly, Bilingual*

Exports by Country, *Quarterly, Bilingual*

Exports by Commodity, *Monthly, Bilingual*

Imports by Country, *Quarterly, Bilingual*

Imports by Commodity, *Monthly, Bilingual*

Exports, Merchandise Trade, *Annual,  
Bilingual*

Imports, Merchandise Trade, *Annual,  
Bilingual*

### LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

#### Titre

Communiqué préliminaire sur le commerce  
international du Canada, *Mensuel, Bilingue*

Communiqué préliminaire sur le commerce  
international du Canada + Service de  
télécopieur, *Mensuel, Bilingue*

Exportations par pays, *Trimestriel, Bilingue*

Exportations par marchandise, *Mensuel, Bilingue*

Importations par pays, *Trimestriel, Bilingue*

Importations par marchandise, *Mensuel, Bilingue*

Exportations, commerce de marchandise,  
*Annuel, Bilingue*

Importations, commerce de marchandise,  
*Annuel, Bilingue*

#### Catalogue

65-001P

10-002

65-003

65-004

65-006

65-007

65-202

65-203

To order a publication you may telephone  
1-613-951-7277 or use facsimile number  
1-613-951-1584. For toll free in Canada  
only telephone 1-800-267-6677. When  
ordering by telephone or facsimile a written  
confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner  
au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur  
1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada,  
composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de  
nous faire parvenir une confirmation pour une commande  
passée par téléphone ou télécopieur.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de L'American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984



# Table of Contents

# Table des matières

	Page
Highlights - September 1991 .....	v
Feature Article .....	xiii
<i>Quality of Canadian Imports Data</i>	
Recent Feature Articles .....	xxvi
Statistical Summary	
Balance of Payments Basis .....	1
Customs Basis - Imports .....	24
Customs Basis - Exports .....	40
Technical Notes .....	54

	Page
Faits saillants - septembre 1991 .....	v
Étude spéciale .....	xiii
<i>La qualité de la statistique canadienne des importations</i>	
Études spéciales récemment parues .....	xxvi
Aperçu statistique	
Base de la balance des paiements .....	1
Base douanière - importations .....	24
Base douanière - exportations .....	40
Notes techniques .....	54



## Notes to Users

Trade statistics in the first part of this publication are presented on a Balance of Payments basis (seasonally adjusted). The statistics in the second and third parts are presented on a Customs basis and are unadjusted.

Data are generally shown in thousands of Canadian dollars. All totals are calculated from full figures and rounded or truncated independently; consequently, totals may not equal the sum of their components.

## Note on CANSIM

The tabular data appearing in this publication are also available from the CANSIM network (matrices 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913).

For more information on CANSIM, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## Notes aux utilisateurs

Les statistiques sur le commerce à la première partie de cette publication, sont présentées sur une base de la balance des paiements (corrigées des variations saisonnières). Les statistiques aux deuxième et troisième parties sont présentées sur une base douanière et elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

Les données sont généralement exprimées en milliers de dollars canadiens. Les totaux sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et sont arrondis ou désagrégés indépendamment; par conséquent, les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

## Note concernant le CANSIM

Les données présentées dans cette publication sont aussi disponibles du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913).

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

# Highlights

September 1991

## Balance of Payments Basis

### Values (Tables 1, 2, 3 and 6)

- In September, total exports decreased by \$852 million to \$11.6 billion, 2.7% lower than the average monthly level for the January to August period.
- Exports of most product groupings declined in September. The largest contributors to the decline in exports were machinery and equipment, which fell by \$487 million and automotive products, down by \$421 million. Wheat exports dropped by \$69 million, while energy products fell by \$37 million.
- Slight increases were registered for forestry products (\$41 million) and industrial goods and materials (\$65 million).
- Total imports increased by \$524 million to reach \$11.9 billion, an all-time high.
- Increases were registered for imports of almost all major product groups, the largest being automotive products, up by \$188 million to \$3.0 billion, their highest level since July 1986, and machinery and equipment, which grew by \$163 million. Imports of agricultural and fishing products climbed by \$100 million in September.
- The only major product group to decline in September was energy products, entirely as a result of a \$48 million decrease for crude petroleum.
- The merchandise trade balance fell by \$1.4 billion, resulting in a deficit of \$313 million, the first deficit (in current dollars) in over fifteen years.

# Faits saillants

Septembre 1991

## Base de la balance des paiements

### Valeurs (Tableaux 1, 2, 3 et 6)

- En septembre, le total des exportations baisse de \$852 millions pour tomber à \$11.6 milliards, soit 2.7% de moins que le niveau mensuel de la période janvier-août.
- Les exportations de la plupart des groupes de produits diminuent en septembre. Les principales causes de la diminution des exportations sont les machines et équipement, en baisse de \$487 millions, et les produits de l'automobile, en recul de \$421 millions. Les exportations de blé baissent de \$69 millions, tandis que les exportations de produits énergétiques diminuent de \$37 millions.
- On observe de légères progressions dans le cas des produits forestiers (\$41 millions) et des biens industriels (\$65 millions).
- Le total des importations s'accroît de \$524 millions et atteint \$11.9 milliards, ce qui constitue un sommet historique.
- On relève une augmentation des importations pour presque tous les principaux groupes de produits, les plus importants étant les produits de l'automobile, en hausse de \$188 millions, à 3.0 milliards, son niveau le plus élevé depuis juillet 1986, et les machines et équipement, qui s'accroissent de \$163 millions. Les importations de produits de l'agriculture et de la pêche augmentent de \$100 millions en septembre.
- Le seul group important de produits à enregistrer une baisse en septembre est celui des produits énergétiques, uniquement à cause d'un recul de \$48 millions des importations de pétrole brut.
- Le solde du commerce de marchandises baisse de \$1.4 milliard, ce qui se traduit par un déficit de \$311 millions, le premier déficit en dollars courants en plus de quinze ans.



## Balance of Payments Basis

### Values - cont'd

- Canada's trade surplus with the United States fell by \$1.1 billion to \$670 million, its lowest since September 1989. Deficits were registered with all other major trading partners.

## Price and Volume Indexes

### Imports (Tables 4 and 5)

- The current-weighted Paasche price index for total imports fell by 2.0% to 93.8 in September and remained unchanged at 95.0 during the third quarter. The index has fallen by 6.5% since December 1990 when it stood at 100.3. The price indexes for all the major commodity groupings are down in September, most importantly End products, inedible fell by 2.3% to 92.3 and Fabricated materials, inedible decreased by 1.0% to 96.8. At the commodity grouping level, Passenger autos and chassis dropped by 8.5% to 108.2 in September, Trucks and other motor vehicles fell by 2.5% to 94.6, Office machines and equipment declined by 2.2% to 52.9 attaining yet again a record low. The price index for Crude materials, inedible fell by 2.0% to 100.7 in September due to lower prices for Metals in ores, concentrates and scrap which decreased by 4.8% to 108.5. Also of interest during September, lower prices were registered for Meat and meat preparations (-5.6% to 84.3, Sugar and sugar preparations (-8.8% to 113.7), Fresh vegetables (-12.4% to 97.5) and Fresh fruits and berries (-3.3% to 109.2), while the index for Cocoa, coffee, tea and other preparations increased by 4.8% to 63.7. The import price index remains unchanged during the third quarter as the index for End products, inedible (+0.5% to 93.9) and for Crude materials, inedible (+2.0% to 99.6) increased. However, the index for Fabricated materials, inedible dropped by 1.1% to 97.4, and that for Food, feed, beverages and tobacco decreases by 2.6% to 97.5.

## Base de la balance des paiements

### Valeurs - suite

- L'excédent du commerce du Canada avec les États-Unis se replie de \$1.1 milliard pour tomber à \$670 millions, son niveau le plus bas depuis septembre 1989. Le commerce avec tous les autres partenaires commerciaux dégage un déficit.

## Indices de prix et de volume

### Importations (Tableaux 4 et 5)

- L'indice de prix à pondération courante Paasche pour le total des importations diminue de 2.0% à 93.8 en septembre et demeure inchangé à 95.0 au troisième trimestre. L'indice a diminué de 6.5% depuis décembre 1990 alors qu'il s'établissait à 100.3. Les indices de prix pour tout les grands groupes de marchandises sont à la baisse en septembre, par ordre d'importance, l'indice des Produits finis, non comestibles qui chute de 2.3% à 92.3, et celui des Matières travaillées, non comestibles qui décroît de 1.0% à 96.8. Au niveau des groupes de marchandises, le prix des Voitures particulières et châssis diminue de 8.5% à 108.2 en septembre, celui des Camions et autres véhicules moteurs fléchi de 2.5% à 94.6, celui des Machines et matériels de bureau baisse de 2.2% à 52.9 pour atteindre un nouveau record à la baisse. L'indice de prix des Matières brutes, non comestibles diminue de 2.0% à 100.7 en septembre en raison prix en baisse pour les Minerais, concentrés et déchets métallifères qui chute de 4.8% à 108.5. Notons également qu'en septembre, des prix en baisse sont enregistrés pour les Viandes et préparations de viandes (-5.6% à 84.3), le Sucre et préparations à base de sucre (-8.8% à 113.7), les Légumes frais (-12.4% à 97.5), et les Fruits frais et baies (-3.3% à 109.2), tandis que l'indice du Cacao, café, thé et autres matières alimentaires augmente de 4.8% à 63.7. L'indice de prix à l'importation demeure inchangé au troisième trimestre alors que l'indice des Produits finis, non comestibles (+0.5% à 93.9) et des Matières brutes, non comestibles (+2.0% à 99.6) augmentent. Cependant, l'indice des Matières travaillées, non comestibles chute de 1.1% à 97.4 et celui des Aliments, provendes, boissons et tabacs diminue de 2.6% à 97.5.

## Balance of Payments Basis

### Imports - cont'd

- The fixed-weighted volume index for imports reached a record high in September, increasing by 6.7% to 137.8. During the third quarter the index grew by 6.9% to 133.4, doubling the increase of 3.5% observed during the second quarter. The volume indexes for all the major commodity groupings increase in September as well as during the third quarter. Of most significance is the increase in imports of End products, inedible of 8.4% to 137.9 in September and of 6.5% to 131.8 during the third quarter. At the commodity grouping level, the volume index for Motor vehicle parts increased by 10.6% to 113.4 in September and by 4.9% to 105.8 in the third quarter, the index for Passenger autos and chassis rose by 6.5% to 104.4 in September and by 19.4% to 99.2 in the third quarter, Trucks and other motor vehicles moved up by 28.5% to 138.4 in September and by 14.2% to 117.0 in the third quarter. Office machines and equipment grew by 7.8% to 308.2 in September and by 8.2% to 278.4 during the third quarter reaching once again a record high. Also of interest are higher import volumes for Other communication and related equipment (+17.6% to 202.2 in September, +6.2% to 187.6 in the third quarter), and Other equipment and tools (+10.9% to 171.5 this month and +3.7% to 165.0 in the third quarter). Finally, we observed higher volumes for Food, feed, beverages and tobacco (+14.5% to 140.4 in September, +1.6% to 130.7 in the third quarter), and for Crude Petroleum (+28.9% to 166.9 during the third quarter).

### Exports (Tables 7 and 8)

- The Paasche price index for total exports continues its downward trend in September, falling by 2.0% to 95.1. The index decreased by 1.6% to 96.4 during the third quarter. The index for End products, inedible fell by 0.4% to 99.8 in September and by 0.5% to 100.1 in the third quarter; this fall is mainly attributable to lower prices for Office machines and equipment (-1.9% to 60.7 this month, and -4.8% to 61.9 for the quarter). The price index for Fabricated materials, inedible decreased by 3.1% to 93.0 in September and by 4.3% to 95.5 in the third quarter; this decrease is a result of falling prices for metals and alloys and forestry products; the index for Precious

## Base de la balance des paiements

### Importations - suite

- L'indice de volume à pondération fixe pour le total des importations atteint un sommet historique en septembre, en hausse de 6.7% à 137.8. Pendant le troisième trimestre, l'indice augmente de 6.9% à 133.4, ce qui est le double de l'augmentation de 3.5% observée au deuxième trimestre. Les indices de volume pour tous les grands groupes de marchandises augmentent en septembre ainsi qu'au troisième trimestre. Mentionnons surtout l'accroissement des importations des Produits finis, non comestibles de 8.4% à 137.9 en septembre et de 6.5% à 131.8 au troisième trimestre. Au niveau des groupes de marchandises, l'indice de volume des Pièces de véhicule automobile progresse de 10.6% à 113.4 en septembre et de 4.9% à 105.8 au troisième trimestre, l'indice des Voitures particulières et châssis augmente de 6.5% à 104.4 en septembre et de 19.4% à 99.2 au troisième trimestre, les Camions et autres véhicules moteurs sont à la hausse de 28.5% à 138.4 en septembre et de 14.2% à 117.0 au troisième trimestre. L'indice des Machines et matériels de bureau s'accroît de 7.8% à 308.2 en septembre et de 8.2% à 278.4 au troisième trimestre pour atteindre une autre fois un sommet historique. Aussi notons des volumes en hausse pour les Autres équipements et matériels de télécommunication (+17.6% à 202.2 en septembre et +6.2% à 187.6 au troisième trimestre), et pour les Autres équipements et outils (+10.9% à 171.5 ce mois-ci et +3.7% à 165.0 au troisième trimestre). Enfin, on observe des volumes en hausse pour les Aliments, provendes, boissons et tabacs (+14.5% à 140.4 en septembre et +1.6% à 130.7 au troisième trimestre), et pour le Pétrole brut (+28.9% à 166.9 au troisième trimestre).

### Exportations (Tableaux 7 et 8)

- L'indice de prix Paasche pour le total des exportations continue de diminuer en septembre, de 2.0% à 95.1. L'indice fléchit de 1.6% à 96.4 au troisième trimestre. L'indice des Produits finis, non comestibles recule de 0.4% à 99.8 en septembre et de 0.5% à 100.1 au troisième trimestre, cette diminution est attribuable aux prix en baisse pour les Machines et matériels de bureau (-1.9% à 60.7 ce mois-ci et -4.8% à 61.9 au trimestre). L'indice de prix des Matières travaillées, non comestibles diminue de 3.1% à 93.0 en septembre et de 4.3% à 95.5 au troisième trimestre, cette diminution est le résultat des prix en baisse pour les métaux et alliages ainsi que des produits forestiers; l'indice des Métaux précieux et alliages



## Balance of Payments Basis

### Exports - cont'd

- metals and alloys fell by 4.0% to 75.3 this month and by 2.8% to 77.1 for the quarter, Aluminum including alloys dropped by 0.4% to 84.6 in September and by 8.4% to 85.2 in the third quarter, Woodpulp and similar pulp is down 3.0% to 93.4 this month and 12.1% to 97.1 for the quarter, Newsprint decreased by 1.6% to 98.1 in September and by 2.7% to 99.3 in the third quarter. Also, the Paasche index for Crude materials, inedible fell by 5.2% to 84.6 in September and by 1.1% to 87.9 in the third quarter. The decrease in September is attributable to lower prices for Crude petroleum (-7.4% to 105.6), while the decline in the third quarter is a result of lower prices for Natural gas (-1.4% to 61.4) as well as to generally lower prices for most metals in ores, concentrates and scrap.
- The volume index for total exports fell by 5.0% to 121.5 in September returning to a level previously established in June of this year. However, strong growth in July and August was sufficient to register a record high in the third quarter as the index increased by 3.0% to 124.9. The principal cause for the decrease in September is a lower volume index for End products, inedible (-14.1% to 118.7) of which the most important components are: Passenger autos and chassis (-17.3% to 104.3), Trucks and other motor vehicles (-11.6% to 132.2), Motor vehicle parts (-6.4% to 93.4), Aircrafts, engines and parts (-49.6% to 133.1), and Office machines and equipment (-11.6% to 328.1). All these commodity groupings experienced substantial gains in July and/or August, thus explaining the strong quarterly gain. Passenger autos and chassis increased by 10.4% to 117.4 in the third quarter, Trucks and other motor vehicles rose by 8.9% to 142.8, Motor vehicle parts grew by 14.0% to 92.9, Aircrafts, engines and parts progressed by 34.2% to 168.7 due to a spectacular increase in August of 142.6% to 264.0, and Office machines and equipment moved up by 10.1% to a new record at 329.1 in the third quarter. The volume index for Fabricated materials, inedible increased in both September and in the third quarter by 8.4% to 128.0 and by 2.3% to 122.2 respectively. The volume

## Base de la balance des paiements

### Exportations - suite

- chute de 4.0% à 75.3 ce mois-ci et de 2.8% à 77.1 au trimestre, l'Aluminium y compris alliages décroît de 0.4% à 84.6 en septembre et de 8.4% à 85.2 au troisième trimestre, la Pâte de bois et pâte similaire est à la baisse de 3.0% à 93.4 ce mois-ci et de 12.1% à 97.1 au troisième trimestre, le Papier journal diminue de 1.6% à 98.1 en septembre et de 2.7% à 99.3 au troisième trimestre. De plus, l'indice Paasche pour les Matières brutes, non comestibles recule de 5.2% à 84.6 en septembre et de 1.1% à 87.9 au troisième trimestre. Cette diminution en septembre est attribuable aux prix en baisse pour le Pétrole brut (-7.4% à 105.6), tandis que le déclin au troisième trimestre est le résultat des prix en baisse pour le Gaz naturel (-1.4% à 61.4) ainsi qu'en raison des prix généralement en baisse pour la plupart des minerais, concentrés, et déchets métallifères.
- L'indice de volume pour les exportations diminue de 5.0% à 121.5 en septembre revenant ainsi au niveau établi en juin. Cependant, une forte croissance en juillet et en août est suffisante pour enregistrer un sommet au troisième trimestre alors que l'indice augmente de 3.0% à 124.9. La principale cause de la diminution en septembre est la baisse de l'indice de volume des Produits finis, non comestibles (-14.1% à 118.7) dont les composantes les plus importants sont: les Voitures particulières et châssis (-17.3% à 104.3), les Camions et autres véhicules moteurs (-11.6% à 132.2), les Pièces de véhicule automobile (-6.4% à 93.4), les Aéronefs, moteurs et leurs pièces (-49.6% à 133.1), et les Machines et matériels de bureau (-11.6% à 328.1). Tout ces groupes de marchandises ont enregistré des augmentations en juillet et/ou en août, ce qui explique la forte croissance du trimestre. Les Voitures particulières et châssis augmentent de 10.4% à 117.4 au troisième trimestre, les Camions et autres véhicules moteurs s'accroissent de 8.9% à 142.8, les Pièces de véhicule automobile augmentent de 14.0% à 92.9, les Aéronefs, moteurs et leurs pièces progressent de 34.2% à 168.7 en raison d'une augmentation spectaculaire en août de 142.6% à 264.0, et les Machines et matériels de bureau s'apprécient de 10.1% à un nouveau record de 329.1 au troisième trimestre. L'indice de volume des Matières travaillées, non comestibles augmente en septembre et au troisième trimestre, de 8.4% à 128.0

## Balance of Payments Basis

### Exports - cont'd

- index for Crude materials, inedible fell in both September and in the third quarter, by 4.8% to 119.8 and by 4.7% to 129.3 respectively; this decline is caused by lower export volumes for Crude Petroleum (-2.6% to 123.0 in September and -7.5% to 120.3 in the third quarter), and for Natural gas (-8.2% to 215.6 in the third quarter). Finally, the index for Food, feed, beverages and tobacco falls in September by 7.2% to 109.2 and during the third quarter by 7.6% to 120.7.

### Laspeyres Price and Trade-Weighted Exchange Rate Indexes (Tables 9 and 10)

- The fixed-weighted Laspeyres price index for total imports fell once again by 0.2% in September to a level of 97.4, and decreased by 0.4% to 97.6 in the third quarter. However, the trade-weighted exchange rate index for imports increased by 0.3% to 117.3 in September and by 0.4% to 117.0 in the third quarter. Thus, the Laspeyres import price index in foreign currencies rose by 0.1% to 114.2 in September and also by 0.1% to 114.2 in the third quarter.
- Similarly, the fixed-weighted price index for exports decreased by 0.8% to 98.7 in September and by 1.4% to 99.5 in the third quarter. The trade-weighted exchange rate index for exports increased by 0.4% to 119.2 in September and by 0.4% to 118.0 in the third quarter. However, the combined effect of these variations result in a decrease in the foreign currencies export price index of 0.3% to 117.7 in September and of 0.9% to 118.2 in the third quarter.

## Customs Basis

### Imports (Table M-1 to M-4)

- September 1991 imports were valued at \$11.4 billion, rising 10.1% (\$1.0 billion) over the same period last year, and increasing from August 1991, up 4.2% (\$462.5 million). The year-over-year increase was largely attributable to substantial jumps in the auto sector, which saw increases from Passenger autos and chassis (up \$309.2 million) and Motor vehicle parts, except engines (up \$187.0 million).

## Base de la balance des paiements

### Exportations - suite

- et de 2.3% à 122.2 respectivement. L'indice des Matières brutes, non comestibles diminue en septembre et au troisième trimestre, de 4.8% à 119.8 et de 4.7% à 129.3 respectivement, cette diminution est causée par des volumes plus faibles pour le Pétrole brut (-2.6% à 123.0 en septembre et -7.5% à 120.3 au troisième trimestre), et pour le Gaz naturel (-8.2% à 215.6 au troisième trimestre). Enfin, l'indice des Aliments, provendes, boissons et tabacs chute en septembre de 7.2% à 109.2 et au troisième trimestre de 7.6% à 120.7.

### Indices de prix Laspeyres et taux de change pondéré (Tableaux 9 et 10)

- L'indice à pondération fixe Laspeyres pour le total des importations diminue une autre fois de 0.2% en septembre à 97.4 et recule de 0.4% à 97.6 au troisième trimestre. Cependant, l'indice de taux de change pondéré pour les importations augmente de 0.3% à 117.3 en septembre et de 0.4% à 117.0 au troisième trimestre. Ainsi, l'indice de prix Laspeyres en monnaies étrangères s'accroît de 0.1% à 114.2 en septembre et aussi de 0.1% à 114.2 au troisième trimestre.
- De même, l'indice de prix à pondération fixe pour les exportations diminue de 0.8% à 98.7 en septembre et de 1.4% à 99.5 au troisième trimestre. L'indice de taux de change pondéré pour les exportations augmente de 0.4% à 119.2 en septembre et de 0.4% à 118.0 au troisième trimestre. Cependant, l'effet combiné de ces variations a pour résultat une diminution de l'indice de prix à l'exportation en monnaies étrangères de 0.3% à 117.7 en septembre et de 0.9% à 118.2 au troisième trimestre.

## Base douanière

### Importations (Tableaux M-1 à M-4)

- Les importations étaient évaluées à \$11.4 milliards pour le mois de septembre, ce qui représente une hausse de 10.1%, soit \$1.0 milliards par rapport à la même période de l'année dernière, ainsi qu'une hausse de 4.2% ou \$462.5 millions comparativement à août 1991. Les augmentations les plus importantes provenaient de la catégorie Voitures particulières et châssis, en hausse de \$309.2 millions et Pièces de véhicules automobiles, sauf moteurs, en hausse de \$187.0 millions.



## Customs Basis

### Imports - cont'd

- Shipments exceeding \$1.0 million represented 25.7% (\$2.9 billion) of total imports. The following commodity groupings showed the largest percentage of shipments in excess of \$1.0 million: Crude petroleum (100.0%), Raw sugar (99.8%), and Aircraft, complete with engines (96.0%).
- While imports from the Other OECD dropped marginally from a year earlier, down 3.8% (-\$21.2 million), the other trading partners realized increases, with Japan recording a substantial jump of 21.1% (\$155.9 million); Other Countries, up 11.0% (\$144.8 million); United States, up 10.8% (\$716.5 million); and the EEC, up 4.8% (\$51.0 million).
- Compared to August 1991, the total value of Crude petroleum imports dropped slightly by 1.7% (\$5.3 million), and the quantity imported declined by 5.1% to 14.3 million barrels (2.3 million cubic meters). The price per barrel went up from \$20.94 (\$131.70 per cubic meter) to \$21.68 (\$136.39 per cubic meter).
- Compared to September 1990, Crude petroleum shipments plummeted by 33.7% (-\$158.2 million). This drop is mainly attributable to lower imports from Other Countries (down \$83.9 million), followed by the EEC (down \$43.7 million), Other OECD (down \$25.5 million) and the United States (down \$5.0 million).
- Other areas of the energy sector noted losses on a year-over-year basis. Lower imports of Coal (-\$22.2 million) and Electricity (-\$44.4 million) were entirely due to lower shipments from the United States.
- Imports cleared in Ontario rose considerably by \$945.6 million over 1990, with the bulk of the increase due to higher shipments of End products, inedible, up \$788.0 million. In contrast, imports into Newfoundland were down \$120.5 million, primarily reflected in lower imports of Crude Materials, Inedible; and End products, inedible, down \$101.8 million and \$16.9 million, respectively.

## Base douanière

### Importations - suite

- Les envois excédant \$1.0 million représentaient 25.7%, soit \$2.9 milliards du total des importations. Les catégories de biens pour lesquelles le pourcentage des envois excédant \$1.0 million était le plus important étaient les suivantes: Pétrole brut (100.0%), Sucre brut (99.8%), et Avions complets, y compris moteurs (96.0%).
- Comparativement à la même période de l'année dernière, les importations provenant des Autres Pays de l'OCDE ont baissé de 3.8% ou \$21.2 millions, tandis que les importations des autres partenaires commerciaux augmentaient: le Japon, hausse de 21.1% ou \$155.9 millions; les Autres Pays, hausse de 11.0% ou \$144.8 millions; les États-Unis, hausse de 10.8% ou \$716.5 millions et, finalement; la CEE, hausse de 4.8% ou \$51.0 millions.
- La valeur totale des importations de Pétrole brut a diminué de 1.7% (\$5.3 millions) par rapport à août 1991. Il en va de même pour les quantités qui ont diminué de 5.1% pour s'établir à 14.3 millions de barils (2.3 millions de mètres cubes). D'autre part, le prix du baril est passé de \$20.94 (\$131.70 le mètre cube) à \$21.68 (\$136.39 le mètre cube).
- Par rapport à septembre 1990, les importations de Pétrole brut ont diminué de 33.7% (-158.2 millions). Cette diminution est principalement due à une baisse des importations provenant des Autres Pays (\$83.9 millions), de la CEE (\$43.7 millions), des Autres Pays de l'OCDE (\$25.5 millions) ainsi que des États-Unis (\$5.0 millions).
- Comparativement à l'année dernière, les importations provenant du secteur de l'énergie étaient en baisse. Par ailleurs, la réduction des importations de Charbon (-\$22.2 millions) et d'Électricité (-\$44.4 millions) étaient entièrement attribuables aux États-Unis.
- Les importations dédouanées en Ontario ont augmenté de \$945.6 millions par rapport à l'an dernier dû principalement à l'augmentation de \$788.0 millions provenant de Produits finis, non comestibles. Par contre, les importations dédouanées à Terre-Neuve ont baissé de \$120.5 millions, la raison principale étant une diminution des envois de Matières brutes, non comestibles ainsi que des Produits finis, non comestibles, qui ont respectivement baissé de \$101.8 millions et \$16.9 millions.

## Customs Basis

### Exports (Tables X-1 to X-4)

- At \$11,747.2 million in September 1991, total exports (domestic and re-exports) were down \$536.5 million or 4.4% from the same month of 1990. Cumulative foreign sales also showed a loss in the January-to-September period, dropping \$2,708.8 million or 2.4% from their 1990 level. Individual shipments valued at \$1.0 million or more accounted for 41.5%, down from 44.6% in September 1990.
- Decreased shipments of Petroleum and coal products; Crude petroleum; Precious metals including alloys; and Woodpulp and similar pulp, down \$109.8 million, \$100.5 million, \$96.5 million and \$95.2 million respectively, were primarily responsible for September's slide.
- Sales to the United States were down \$115.3 million or 1.3% from the ninth month of 1990. Although shipments of Passenger automobiles and chassis; and Office machines and equipment increased \$175.2 million and \$70.8 million respectively, these gains were more than offset by losses for Petroleum and coal products; Crude petroleum; and Trucks, truck tractors and chassis which dropped \$105.8 million, \$100.5 million and \$90.7 million respectively.
- Domestic exports to Japan slumped \$186.5 million or 30.0% from last September's level as a result of decreased sales of Copper in ores, concentrates and scrap; Rapeseed; Other measuring, controlling, laboratory, medical and optical equipment; and Coal and other crude bituminous substances, down \$50.4 million, \$31.1 million, \$23.2 million, and \$19.6 million respectively.
- EEC countries decreased their purchases in September by \$249.1 million or 23.4% compared to the same month of 1990. Shipments of Precious metals including alloys; Zinc in ores, concentrates and scrap; Woodpulp and similar pulp; and Lumber, softwood to this area were down \$111.3 million, \$34.4 million, \$29.7 million and \$23.6 million respectively.

## Base douanière

### Exportations (Tableaux X-1 à X-4)

- Les exportations totales (nationales et réexportations) pour septembre 1991 se sont chiffrées à \$11,747.2 millions, enregistrant une baisse de \$536.5 millions ou 4.4% par rapport au même mois de 1990. Sur une base cumulative, les ventes à l'étranger ont aussi montré une perte pour la période de janvier-à-septembre, diminuant de \$2,708.8 millions ou 2.4% comparativement à 1990. Les transactions individuelles évaluées à \$1.0 million et plus ont compté pour 41.5%, une baisse comparativement à 44.6% pour septembre 1990.
- La diminution des dérivés du pétrole et du charbon; du pétrole brut; des métaux précieux y compris alliages; et de pâte de bois et pâte similaire, en baisse de \$109.8 millions, \$100.5 millions, \$96.5 millions et \$95.2 millions respectivement, sont principalement responsables de la baisse pour septembre.
- Les ventes vers les États-Unis ont baissé de \$115.3 millions ou 1.3% comparativement à septembre 1990. Les expéditions de voitures particulières et leurs châssis; et des machines et matériel de bureau ont augmenté de \$175.2 millions et \$70.8 millions respectivement, cependant ces gains ont été plus que contrebalancés par des pertes dans les dérivés du pétrole et du charbon; le pétrole brut; et les camions, tracteurs routiers et châssis qui ont diminué de \$105.8 millions, \$100.5 millions et \$90.7 millions respectivement.
- Comparativement à septembre 1990, les exportations nationales vers le Japon ont chuté de \$186.5 millions ou 30.0% en raison de la diminution des ventes de minerais, concentrés et déchets de cuivre; de graine de colza; des autres instruments de mesure, de contrôle, de laboratoire, médical et optique divers; et du charbon et autres substances bitumineuses brutes, en baisse de \$50.4 millions, \$31.1 millions, \$23.2 millions, et \$19.6 millions respectivement.
- En septembre, les pays de la CEE ont diminué leurs achats de \$249.1 millions ou 23.4% par rapport au même mois de 1990. Les expéditions de métaux précieux y compris alliages; de minerais, concentrés et déchets de zinc; de pâte de bois et pâte similaire; et de bois d'oeuvre, résineux vers cette région ont baissé de \$111.3 millions, \$34.4 millions, \$29.7 millions et \$23.6 millions respectivement.



## Customs Basis

### Exports - cont'd

- Reduced sales of Precious metals including alloys; Other measuring, controlling, laboratory, medical and optical equipment; and Aircraft, engines and parts which declined \$98.9 million, \$32.4 million and \$14.0 million were mostly to blame for the \$189.7 million or 57.2% year-over-year tumble to Other OECD countries.
- The Other countries trading bloc was the single principal trading area which increased its purchases over September 1990. Shipments of Precious metals including alloys; Aircraft complete with engines; and Wheat to this group of countries improved \$77.3 million, \$45.6 million and \$37.3 million from their year-ago levels.
- Newfoundland's foreign sales saw the largest year-over-year percentage drop, down \$52.7 million or 28.0% mainly due to poor results for the Petroleum and coal products group which fell short of last September's pace by \$52.2 million or 60.3%. Compared to the same month of 1990, British Columbia's \$160.4 million or 12.4% plunge stemmed mostly from reduced demand for Copper in ores, concentrates and scrap; and Woodpulp and similar pulp.
- New Brunswick posted year-over-year gains in September, with a 3.0% upswing spurred by increased foreign sales of Petroleum and coal products; and Fertilizers and fertilizer materials which rose \$12.6 million and \$11.4 million respectively.

## Base douanière

### Exportations - suite

- La chute de \$189.7 millions ou 57.2% vers les Autres pays de l'OCDE, est principalement attribuable à la piètre performance des exportations de métaux précieux y compris alliages; des autres instruments de mesure, de contrôle, de laboratoire, médical et optique divers; et d'avions, moteurs d'avions et leurs pièces en diminution de \$98.9 millions, \$32.4 millions et \$14.0 millions.
- Le groupe de Autres pays est le seul marché principal qui a augmenté ses achats par rapport à septembre 1990. Les expéditions de métaux précieux y compris alliages; d'avions complets, y compris moteurs; et de blé vers ce groupe de pays se sont améliorées de \$77.3 millions, \$45.6 millions et \$37.3 millions comparativement à l'an passé.
- Les ventes à l'étranger pour Terre-Neuve a accusé la plus grande baisse en pourcentage, chutant de \$52.7 millions ou 28.0%, principalement due à une diminution pour le groupe des dérivés du pétrole et du charbon, en baisse de \$52.2 millions ou 60.3% par rapport à septembre 1990. Comparativement à la même période de l'an dernier, la chute de \$160.4 millions ou 12.4% pour la Colombie Britannique est attribuable à la demande réduite pour les minerais, concentrés et déchets de cuivre; et la pâte de bois et pâte similaire.
- Comparativement à l'année dernière, le Nouveau-Brunswick a enregistré des gains de 3.0% pour septembre à cause de l'augmentation des ventes à l'étranger des dérivés du pétrole et du charbon; et des engrais et matières fertilisantes en hausse de \$12.6 millions et \$11.4 millions respectivement.

# Feature Article

## *Quality of Canadian Imports Data*<sup>1</sup>

---

### Introduction

---

The objective of this article is to provide a description of how imports trade data are derived and the factors affecting the quality of these data. In particular, the issues of coverage, accuracy, timeliness and revisions are examined.

The concepts, definitions and methodology used in compiling international merchandise trade data are discussed and published in another section of this publication.

Since the Customs administrative data used in compiling imports data are a census of all commercial transactions which cross the Canadian border, except illegal imports, no sampling is performed. Consequently, quality indicators of the traditional sampling error type and assessments based on expert opinion are not available for international merchandise trade data. Attempts made in the past to obtain error rates for the coding of commodities have yielded inconclusive results primarily because the task of commodity coding can be quite subjective since the Harmonized System of Commodity Description and Coding (HS) has over 16,000 codes. Furthermore, the quality of trade data has more dimensions (due to the large number of variables involved) than the accuracy of commodity coding and this quality cannot be captured in a single quantitative measure.

# Étude spéciale

## *La qualité de la statistique canadienne des importations*<sup>1</sup>

---

### Introduction

---

On se propose ici de décrire la façon dont on calcule les données des importations ainsi que les facteurs qui entrent en ligne de compte dans la qualité de ces dernières. On s'attache plus particulièrement aux questions du champ d'observation, de la précision, des délais et des révisions.

Les concepts, les définitions et la méthodologie servant à la préparation des statistiques du commerce international des marchandises se trouvent dans une autre section de cette publication.

Comme les données administratives des Douanes pour la préparation des données sur les importations sont un recensement de toutes les opérations commerciales qui franchissent la frontière canadienne à l'exception des importations illégales, on ne procède à aucun échantillonnage. Par conséquent, on ne dispose pas des indicateurs de qualité habituelle quant à l'échantillonnage ainsi que des évaluations reposant sur l'opinion d'experts pour les données sur le commerce international des marchandises. Les tentatives pour obtenir le taux d'erreur pour le codage des marchandises (SH) n'ont donné que des résultats peu concluants, car le codage des marchandises est une tâche qui peut être assez subjective puisque le Système harmonisé de description et de codage des marchandises (SH) contient plus de 16,000 codes. De plus, la qualité des données sur le commerce a plus de dimensions (en raison du grand nombre de variables en cause) que la précision du codage des marchandises, et cette qualité ne peut être saisie dans une mesure quantitative unique.

1 Contributors to this article are / les personnes suivantes ont collaboré à cet étude - I. Alhassan, M. Beyrouti, R. Tanner, S. Wong, International Trade Division / Division du commerce internationale.



---

## Background

---

Statistics Canada (STC) is responsible for the timely production, analysis and dissemination of import/export trade data by commodity, quantity (where applicable), value, country of origin, etc. For import statistics, raw data are supplied by Customs and Excise (CAE) to Statistics Canada (STC) for further processing, verification and dissemination. These raw data create the imports file which is used to:

- provide information on a number of variables including the type, value and quantity of commodities being imported and the mode of transport, along with the countries of origin and place from which they are directly exported to Canada. This information is used by trade associations, businesses, federal government departments and agencies as well as by provincial governments;
- create a file relating to imports from the U.S. which is sent to the U.S. Bureau of the Census (USBC) twice a month. These data are used by the USBC to represent U.S. exports to Canada. Prior to January 1990, the USBC collected its own export data using survey methods and an export declaration form;
- convert the data from a "Customs Basis" to a "Balance of Payments Basis" by adjusting for valuation, coverage and other conceptual differences. The data are aggregated, seasonally adjusted and used in the System of National Accounts<sup>2</sup>.

---

## Sources of Import Data

---

Imports include all commercial merchandise which enters Canada and results in a change in the stock of material resources of the country.

---

## Contexte

---

Statistique Canada (SC) est responsable de la production, de l'analyse et de la diffusion dans les délais de la statistique du commerce des importations/exportations par marchandises, quantité (au besoin), valeur, pays d'origine etc. Les données brutes de la statistique des importations sont communiquées à Statistique Canada (SC) par Douanes et Accise (DEA) pour un traitement, une vérification et une diffusion plus poussés. Ces données brutes vont définir un fichier des importations qui sert à:

- fournir les renseignements sur un certain nombre de variables, y compris le type, la valeur et la quantité des marchandises importées, et le mode de transport, de même que sur les pays d'origine et d'exportation. Ces renseignements servent aux ministères et organismes fédéraux ainsi qu'aux administrations provinciales, aux associations commerciales et aux entreprises;
- créer un fichier concernant les importations des États-Unis qui est envoyé au U.S. Bureau of Census (USBC). Ces données sont utilisées par le USBC et servent à estimer les exportations américaines destinées au Canada. Avant janvier 1990, le USBC recueillaient leurs propres données sur les exportations en utilisant pour cela des enquêtes par sondage et une formule de déclaration douanière;
- convertir les données d'une "base douanière" en base "de la balance des paiements" par la correction des différences d'évaluation, de champ d'observation et d'autres différences de concept. Les données sont agrégées, désaisonnalisées et utilisées dans le système de comptabilité nationale<sup>2</sup>.

---

## Sources des données sur les importations

---

On décrit les importations comme étant toutes les transactions commerciales entrant au Canada et qui résultent en une variation des stocks de ressources matérielles du pays.

2 An explanation of these adjustments is provided at the back of this publication. - Une explication concernant les ajustements est fournie à la fin de cette publication.

There are three sources from which STC obtains its imports data: CAE, the "Big 3" Automobile Companies (for complete automobiles only) and the National Energy Board (NEB). These sources provide approximately 93.3%, 6.3% and 0.4% of import values and 99.91%, 0.08% and 0.01% of the number of documents<sup>3</sup>, respectively.

The CAE administrative data are collected via Import Declaration (B3) forms submitted by the Importer or Customs Broker, or directly transmitted to the CAE system by the Importer or Broker through the Customs Automated Data Exchange. STC receives the bulk of its trade data weekly from CAE on machine-readable tapes. The hard copies of the B3 documents and the associated invoices are also forwarded to STC. These documents are used for verification purposes at STC. In 1990, the total value of transactions supplied by CAE reached \$127.1 billion, out of which 90.6% (\$115.2 billion) formed the imports trade account, while the remainder were excluded as they were not considered part of the merchandise account.

Data on complete automobiles and electricity data are received from the "Big 3" automobile companies and the NEB in hard copy and are data captured at ITD. These amounted to \$8.5 billion and \$0.6 billion respectively, as depicted in the chart below.

Statistique Canada obtient ses données sur les importations de: DEA, les "3 Grands" de l'automobile (pour les automobiles assemblées seulement) et l'Office national de l'énergie (ONÉ). Ces sources fournissent approximativement 93.3%, 6.3% et 0.4% des valeurs pour les importations et 99.91%, 0.08% et 0.01% respectivement du nombre de documents<sup>3</sup>.

Les données administratives DEA sont recueillies grâce aux formules de déclaration sur les importations (B3) soumises par l'importateur ou le courtier en douanes, ou sont transmises directement au système DEA à l'aide du système automatisé d'échange de données des douanes par l'importateur ou le courtier. Statistique Canada reçoit de DEA la plus grande partie de ses données sur le commerce chaque semaine sur des bandes lisibles par ordinateur. Les documents B3 et les factures connexes sont également envoyés à Statistique Canada, où ils servent à la vérification. En 1990, la valeur totale des transactions reçues par DEA a atteint 127.1 milliards de dollars dont 90.6% (115.2 milliards de dollars) représentaient le compte du commerce des importations, tandis que le reste était exclu, puisqu'on ne l'avait pas considéré comme faisant partie du commerce selon les concepts du compte de marchandises (voir le graphique ci-dessous).

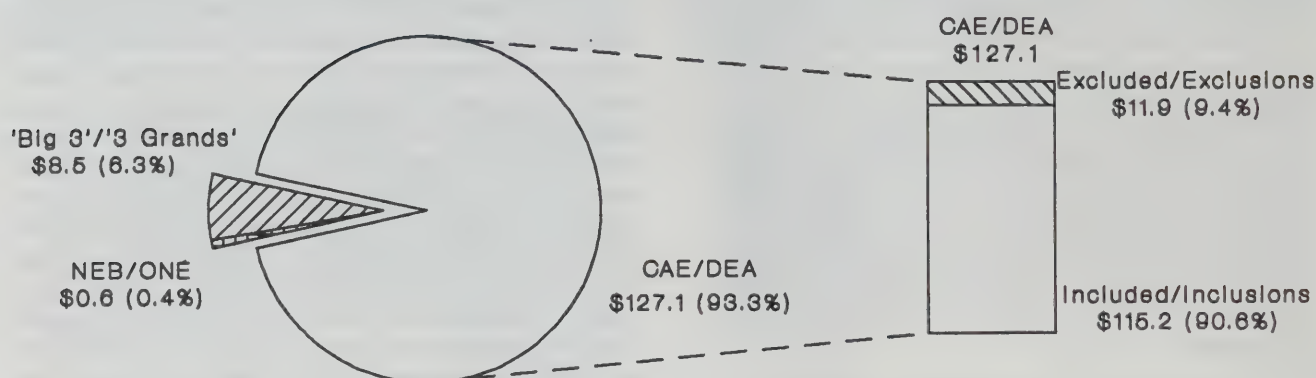
Les données concernant les importations des voitures assemblées ainsi que celle portant sur l'énergie électrique sont communiquées sur papier par les "3 Grands" de l'automobile ainsi que l'ONÉ et sont saisies à la DCI. Ces transactions représentent 8.5 milliards de dollars et 0.6 milliard de dollars respectivement, comme on peut le constater sur le graphique ci-dessous.

3 A document identifies individual records which are all associated with a unique transaction number. - Un document représente des entrées individuelles associées à un numéro de transaction unique.



---

**SOURCES OF IMPORTS DATA, 1990 (\$ BILLIONS)**  
**SOURCES DES DONNÉES SUR LES IMPORTATIONS, 1990**  
**(MILLIARDS DE \$)**




---

### Issues of Quality

---

Quality, for the purposes of this article, is defined as embodying all issues which affect the level of coverage achieved; the accuracy with which data are coded; the timeliness of the data; and, the reliability of the data in accordance with the amount of resources consumed in processing the data.

---

### Coverage

---

The data received by CAE are virtually a complete census of commercial transactions crossing Canadian borders and therefore the incidence of excluding official trade data is very slight. However, for administrative

---

### Problèmes de qualité

---

Par définition, ici, la qualité regroupe toutes les caractéristiques qui touchent le niveau de couverture atteint, la précision du codage des données, la ponctualité des données et la fiabilité des données selon que les sources utilisées lors du traitement de ces dernières.

---

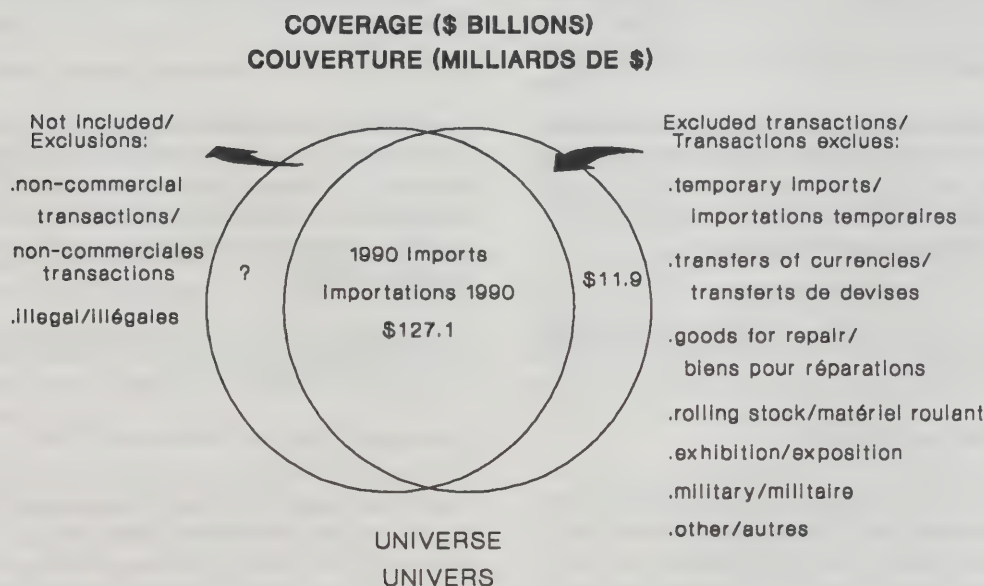
### Champ d'observation

---

Les données envoyées par DEA étant à toutes fins pratiques un recensement intégral des transactions qui franchissent les frontières du Canada, l'incidence de l'exclusion des données du commerce officielles est donc très faible. Cependant,

purposes, CAE includes transactions which are not considered trade by guidelines established by the United Nations<sup>4</sup>, which Statistics Canada abides by. The following are examples of transactions which may be included on the CAE file but are not part of trade: temporary imports; transfers of currencies; goods imported to be repaired; goods returning after exhibition or demonstration; goods in shuttle service; goods imported for use by diplomats; foreign railway rolling stock; military goods imported for use by NATO; and so on. Such transactions are removed from the imports file according to "exclusion rules" embedded in the Import Processing System.

DEA inclut à des fins administratives des transactions qui ne sont pas considérées comme commerciales aux termes des lignes directrices établies par les Nations Unies<sup>4</sup>. Voici quelques exemples qui pourraient figurer dans le fichier DEA, mais qui ne font pas partie du commerce: les importations temporaires, le transfert de devises, les biens importés pour réparation, les biens revenant après une exposition ou une démonstration, les biens d'un service de navette, les biens importés destinés aux diplomates, le matériel roulant étranger, l'équipement militaire importé pour être utilisé par l'OTAN, etc. Ces transactions sont éliminées du fichier des importations selon les "règles d'exclusion" incorporées au système de traitement des importations.



4 International Trade Statistics, Concepts and Definitions, Statistical Papers, Series No. 52, Rev.1, United Nations, New York 1982. - Statistiques du commerce international, Concepts et définitions, rapports statistiques, Série No. 52, Rev. 1, Nations Unies, New York 1982.



In 1990, approximately \$11.9 billion worth of transactions were excluded from the data received from CAE as a direct result of applying these exclusion rules. On average, Canada's imports data would have been overstated by \$992 million a month if no attempt had been made to exclude such inappropriate transactions. The most important exclusions were: railway rolling stock (\$1.31 billion); NATO military transactions (\$0.99 billion); and, Canadian goods returned without any material change (\$0.44 billion).

Some under-coverage exists because of failure to account for illegal import activities. As well, small commercial postal shipments (currently under \$40 per item) are not included in CAE's administrative data since these are not currently captured. No attempt is made to estimate the level of such activities.

---

## Accuracy

---

Accuracy is broadly defined to include: determining the correct value of imports; determining the correct classification of commodities; allocating imports to the proper country of origin; and, where appropriate, determining the unit of measure and quantity of imports.

Responsibility for the accuracy of the data is shared between CAE and STC.

## CAE's Verification Strategy

There are several steps that STC takes to detect and correct import transactions in error. These steps begin at CAE where edit criteria, developed by STC, have been placed in the CAE Import Processing System, and verification is done by the staff of CAE on behalf of STC.

- A value threshold above which all transactions without a unit value are to be verified;
- A unit value parameter table, against which all transactions above the threshold that fail a unit value edit are checked to ensure that the data supplied for the commodity are correct.

En 1990, environ 11.9 milliards de dollars de transactions ont été exclues des données communiquées par DEA à la suite de l'application directe de ces règles d'exclusion. En moyenne, les données sur les importations auraient été surestimées de 992 millions de dollars par mois si on n'avait pas essayé d'exclure ces transactions inappropriées. Les zones d'exclusion les plus importantes étaient: le matériel roulant ferroviaire, avec 1.31 milliard de dollars, les opérations militaires de l'OTAN, avec 0.99 milliard de dollars, et les biens canadiens revenant sans avoir subi aucun changement matériel, avec 0.44 milliard de dollars.

Un certain sous-dénombrement s'explique par l'incapacité de retracer les importations illégales. Il n'existe pas d'estimations pour ces dernières en raison des difficultés inhérentes à la mesure de l'inconnu. D'autre part, les petites expéditions postales commerciales (présentement moins de 40 dollars par article), sont exclues puisque ces données ne sont pas saisies. On n'a fait aucune tentative afin d'en estimer le niveau.

---

## Précision

---

La définition de la précision est large et elle comprend la détermination de la valeur correcte des importations, la détermination de la bonne classification des marchandises, l'affectation des importations au bon pays d'origine et, au besoin, la détermination des unités de mesure et la quantité des importations.

La responsabilité de la précision des données se partage entre DEA et Statistique Canada.

## La stratégie de vérification de DEA

Statistique Canada passe par plusieurs étapes pour détecter et corriger les importations erronées. Ces étapes commencent à DEA où les critères de vérifications mis au point par Statistique Canada ont été incorporés dans le système de traitement des données d'importations de DEA et où le personnel de DEA effectue ces vérifications pour le compte de Statistique Canada. Les deux critères de vérification sont:

- Une valeur seuil au-dessus de laquelle toutes les transactions sans valeur unitaire doivent faire l'objet d'une vérification;
- Un tableau paramètre de valeur unitaire qui sert à vérifier toutes les transactions dépassant le seuil de valeur rejetées lors d'une vérification de la valeur unitaire, afin de garantir que les données fournies pour la marchandise sont justes.

With the value threshold set at \$10,000, records representing 85.8% of the total value of imports were reviewed in 1990. The impact of this review is not quantified at present.

### STC's Verification Strategies

The objective of the editing strategy is two-fold: to include only genuine trade transactions, and to ensure data integrity. To achieve this objective, the processing strategies, both micro and macro data oriented, involve the editing of the raw data as received from CAE prior to publication, with subsequent post-publication reviews.

The micro strategy includes a verification process, a validation edit, a unit value edit, a number of combination edits and an audit of high value transactions together with ad hoc detail reviews. Macro verification approaches include a pre-release analysis programme and a user inquiry programme.

---

#### Micro Analysis

---

The verification process is based on an editing strategy which selects transactions for review based on the results of the editing system. As well, all data fields are subject to validity checks and all necessary corrections are made with the record being re-edited and transferred to the imports data base.

Obviously, it is not possible to verify each of the eleven million records from which the 1990 imports statistics were derived. Consequently, only those transactions which have the highest impact on the published data were verified. There is a Value for Duty (VFD) threshold which varies between \$25,000 and \$50,000 depending upon the workload. Above this a failure of an edit results in a manual review. The hard-copy B3 and the invoice are used to check the suspected transaction and if necessary, the importer/broker is contacted for further information. Below this threshold, imputations are made to provide data considered more reasonable.

La valeur du seuil étant fixée à \$10,000, les dossiers représentant 85.8% de la valeur totale des importations en 1990 ont été révisés. L'incidence de cet examen n'est pas quantifiée à l'heure actuelle.

### Les stratégies de vérification de Statistique Canada

La vérification à la DCI vise deux objectifs: n'inclure que les transactions commerciales réelles et garantir l'intégrité des données. Pour atteindre cet objectif, la DCI utilise une méthodologie du traitement, au niveau des micro données et des macro données, qui consiste à vérifier les données brutes telles qu'elles sont reçues de DEA avant leur publication et à effectuer des révisions subséquentes à la publication.

Dans le cas des micro-données, il y a une vérification de validation, une vérification de la valeur unitaire, un certain nombre de contrôles de combinaisons et une vérification des transactions de valeur élevée, ainsi que des vérifications détaillées spéciales. Dans le cas des macro-données, on utilise notamment un programme d'analyse préalable à la publication et un programme d'enquête auprès des utilisateurs.

---

#### Analyse de données micro

---

La vérification est basée sur une stratégie qui permet de sélectionner les transactions rejetées afin qu'elles soient vérifiées. D'autres part, des vérifications de qualité sont effectuées sur tous les champs et toutes les corrections requises sont faites suite à quoi, la transaction est vérifiée à nouveau, puis, transférée sur la base de données.

Evidemment, il est impossible de vérifier chacun des 11 millions de documents, qui ont servi en 1990 à calculer les données des importations. Par conséquent, seules les transactions ayant la plus forte incidence sur les données publiées ont été vérifiées. Il existe une valeur douanière (VD), fixée à un niveau compris entre \$25,000 et \$50,000 dépendant de la charge de travail et au-dessus duquel un rejet à une vérification de la DCI résulte en une vérification manuelle. La formule B3 ainsi que la facture sont alors utilisées pour vérifier la transaction qui semble erronée et, au besoin, on s'adresse à l'importateur pour obtenir plus de renseignements. En dessous de ce seuil, on effectue des imputations afin d'obtenir des données que l'on estime plus raisonnables.



The unit value edit is similar to the edit performed by CAE. The edit performs an additional function because it enables the review of records which passed CAE verification or which are still under review by CAE at the time STC is scheduled to release the data. This edit compares the unit price of a commodity against a pre-established range of price parameters. Transactions failing this edit and which are above the threshold are selected for manual review, while those failing the edit but below the threshold are imputed.

Transactions which do not require a Unit of Measure (UOM) and therefore have no predetermined unit price are reviewed only if the VFD is above the threshold.

The combination edit ensures that improbable combinations of some identified fields are not accepted into the imports data base. For instance, bananas should not be shown with Finland, Norway or Ireland etc as the country of origin.

Additional edits of more select parameter combinations such as HS Code/Country of Origin, HS Code/UOM, and UOM/Quantity are also performed

Specialist Officers responsible for broad commodity groupings, are continuously researching the data in order to detect misclassification. Much of this research is initiated from within STC, but a proportion of it arises from user inquiries. Contacts established between STC and importers and brokers are useful in resolving data quality problems. It is not unusual for an importer or broker to recognize that an error has been made and to take steps to correct it. To ensure that the correction is implemented, the Specialist Officer will monitor imports by the particular Importer/Broker until the problem is resolved.

---

## Macro Analysis

---

Before the data are subject to Balance of Payments adjustments and for transmission to the United States, STC staff analyze them at the aggregate level to isolate and resolve quality problems which may have escaped earlier

La vérification de la valeur unitaire est semblable à celle effectuée par DEA. Néanmoins, cette vérification est précieuse parce qu'elle permet d'étudier les enregistrements qui ont évité l'étape de la vérification DEA ou qui feront encore l'objet d'une étude par DEA au moment où Statistique Canada prévoit publier les données. Cette vérification consiste à comparer le prix unitaire d'une marchandise à un ensemble prédéfini de paramètres de prix. Les transactions qui sont rejetées à l'étape de cette vérification et qui dépassent la valeur limite sont ensuite sélectionnées pour être manuellement révisées, tandis que celles qui sont rejetées au cours de cette vérification mais qui tombent en-dessous du seuil sont imputées.

Les transactions dépassant le seuil qui ne nécessitent pas une unité de mesure (UDM) et qui, par conséquent, n'ont pas de prix unitaire prédéterminé ne sont révisées que si la VD est au-dessus du seuil.

Le contrôle de combinaisons assure que les combinaisons non plausibles de certaines zones repérées soient exclues de la base des données des importations. Ainsi, les bananes ne devraient pas démontrer la Finlande, la Norvège ou l'Irlande comme pays d'origine.

On effectue aussi des vérifications supplémentaires d'autres combinaisons de paramètres sélectionnées telles que le code SH/d'origine, le code SH/UDM et l'UDM/quantité. Naturellement, toutes les données font l'objet d'une vérification.

Les agents spécialistes responsables des groupements de produits scrutent de façon continue les données afin de relever les mauvaises classifications. La plus grande partie de cette recherche est faite pour les besoins de Statistique Canada, mais une certaine partie s'explique par les demandes des utilisateurs. Les contacts qui existent entre Statistique Canada et les importateurs et courtiers sont utiles pour résoudre les problèmes de qualité des données. Il arrive assez fréquemment qu'un importateur ou un courtier admette qu'une erreur s'est glissée et qu'il prenne des mesures pour la corriger. Afin de garantir que cette correction est faite, le spécialiste des groupements va surveiller les importations de l'importateur ou courtier en question jusqu'à ce que le problème soit résolu.

---

## Analyse de données macro

---

Avant que les données ne soient ajustées en fonction de la balance des paiements et de la transmission aux États-Unis, le personnel de Statistique Canada les analyse au niveau agrégé et résoud les problèmes de qualité de données qui

verification. Results of the analysis may be incorporated into the data before release or used to revise the data for the next month.

## Impact of Verification Strategies

The impact of the various changes effected at STC is summarized below.

### Impact of Value and Exclusions on total imports, 1990

A major impact of the editing relating to value of imports was to reduce 1990 imports by \$5.5 billion or 3.8% before the data were released to the public. This was due to correcting keying errors and unit value verifications which required changes to the value. As previously noted, approximately \$11.9 billion worth of transactions was also removed from the files received from CAE for 1990 as a result of the application of the exclusion rules. This resulted in a total reduction of \$17.4 billion or 12.8% (an average of \$1.5 billion per month) for the 1990 data year.

Value changes effected at STC affected Summary Import Groups (SIGs) in varying degrees, with the highest changes occurring in: Special Transactions, Trade, the value of which decreased by \$439.7 million; Motor vehicle parts, except engines, where the value decreased by \$360.2 million; and Electronic Computers, which decreased by \$167.7 million from the values initially received by STC. Many SIGs also increased, for example: Aircraft, complete with engines, where the value increased by \$51.4 million; and Broad woven fabrics, man-made, which increased by \$10.8 million. In cases where the value in the SIG increased, such categories would have been understated without the value verifications. Contrarily, categories where the value was decreased, the imports would have been overstated without the value verifications.

## Harmonized System Code (HS code)

Changes to the HS code affected \$13.3 billion worth of 1990 imports with such changes affecting various SIGs to varying degrees. For instance, Other petroleum and coal products and Other metals in ores, concentrate and scrap, were reduced by 21.9% (down \$156.2 million) and 9.7% (down \$97.3 million), respectively. At the same time, Fuel oil and Natural and synthetic gem stones were increased by 26.6% (up \$281.3 million) and 47.5%

auraient pu échapper aux vérifications antérieures. Les résultats de cette analyse peuvent être incorporés aux données avant leur publication ou servir à la correction des données du mois suivant.

## Conséquences de la vérification

Les conséquences des différents changements apporté à Statistique Canada sont résumés ci-dessous.

### Incidence de la valeur et des règles d'exclusion sur le total des importations, 1990.

Un des effets importants de la vérification de la valeur des importations a été de réduire les importations de 1990 de 5.5 milliards de dollars, ou de 3.8%, avant la publication des données. Ceci était dû à la combinaison de correction d'erreurs dans la saisie des données ainsi que dans les vérifications de valeurs unitaires qui ont nécessité des modifications dans la valeur. Comme on l'a déjà dit, environ 11.9 milliards de dollars de transactions ont également été éliminées des fichiers communiqués par DEA pour 1990 à la suite de l'application des règles d'exclusion. Ceci devait entraîner une réduction totale de 17.4 milliards de dollars, ou 12.8% (ou une moyenne de 1.5 milliard de dollars par mois) pour l'année 1990.

Les changements dans la valeur qui sont effectués à Statistique Canada ont influé sur le Sommaire des groupes d'importations (SGI) à divers degrés, les plus importants étant: les transactions commerciales spéciales, dont la valeur a baissé de 439.7 millions de dollars; les pièces de moteurs automobiles, à l'exception des moteurs dont la valeur a baissé de 360.2 millions de dollars, les ordinateurs électroniques, dont la valeur a baissé de 167.7 millions de dollars par rapport aux valeurs communiquées à l'origine à Statistique Canada. Un grand nombre de SGI ont augmenté, comme par exemple les aéronefs, complets avec moteurs, dont la valeur s'est accrue de 51.4 millions de dollars, et les tissus larges, fibres artificielles, dont la valeur a progressé de 10.8 millions de dollars. Dans les cas où la valeur dans le SGI a augmenté, ces catégories seraient sous-estimées sans les vérifications de valeur. Inversement, pour les catégories où la valeur a diminué, les importations auraient été surestimées sans les vérifications de valeur.

## Le code du Système Harmonisé (Code SH)

Au niveau du SGI, les changements de code SH ont porté sur 13.3 milliards de dollars d'importations en 1990 avec des changements ayant influé divers SGI à divers degrés. Ainsi, la valeur des autres produits du pétrole et du charbon et des métaux divers en minerais, concentrés et déchets a baissé de 21.9% (- 156.2 millions de dollars) et de 9.7% (- 97.3 millions de dollars) respectivement. Simultanément, la valeur des mazout et des pierres fines naturelles et synthétiques a



(up \$79.5 million), respectively. These changes merely transferred imports data from one SIG to another, without affecting total imports.

### Quantity/Unit of Measure Code (UOM)

In total, transactions involving \$38.2 billion (30.1% of the total value of trade) with a quantity or unit of measure received from CAE needed to be changed to a more appropriate quantity or unit of measure. Quantitative measures of the impact of these changes are not available.

### Country of Origin

With 275 country codes, including 52 U.S. state/territory codes, assignment of trade to the wrong country also has implications for the quality of Canada's imports data.

At the Principal Trading Area level, the net effect of the changes in country of origin was to shift \$402.0 million of imports from the United States to other Principal Trading Areas in 1990.

At the specific country level, \$2.0 billion worth of transactions were received at STC with an inappropriate country of origin. Other countries affected included Bolivia, Uruguay and South Africa where 25.2%, 22.1% and 17.3% of Canadian imports from each of those countries would have been wrongly assigned to the United States if no country changes were made at STC. In addition, approximately \$220.4 million of the above changes were within the United States where commodities were initially assigned to the wrong state of origin.

---

### Timeliness

---

Imports data are made available on a calendar month basis as soon after the end of the calendar month as possible. In setting release dates, STC has to allow enough time for the data to be compiled by its sources (CAE, the auto companies and the NEB), and sufficient time for the data to be processed.

Over time, it has been determined that the majority of data for a calendar month are received by the 15th of the following month. Based on this information, this date was selected as the cut-off date for receipt of data. Data received prior to this time are fully processed.

augmenté respectivement de 26.6% (+ 281.3 millions de dollars) et de 47.5% (+ 79.5 millions de dollars). Ces changements ont légèrement transféré des données d'importation d'un SGI à un autre, sans changer la valeur totale des importations.

### Quantité/Code d'unité de mesure (UDM)

Au total, des transactions portant sur 38.2 milliards de dollars (30.1% de la valeur totale du commerce), exprimées en une quantité ou une unité de mesure communiquée par DEA ont été changées pour une quantité ou une unité de mesure plus juste. On ne dispose pas de mesures quantifiant les conséquences de ces changements.

### Pays d'origine

Comme il y a 275 codes de pays, dont 52 codes d'États ou de territoires américains, l'attribution des échanges aux mauvais pays d'origine avait aussi des répercussions sur la qualité des données canadiennes sur les importations.

Au niveau des principales zones commerciales, l'effet net des changements de pays d'origine a été de faire passer 402.0 millions de dollars d'importations des États-Unis à d'autres zones commerciales principales en 1990.

Au niveau des pays, Statistique Canada a reçu des données attribuées au mauvais pays d'origine pour des transactions de 2.0 milliards de dollars. Les autres pays visés comprenaient la Bolivie, l'Uruguay et l'Afrique du Sud pour lesquels 25.2%, 22.1% et 17.3% respectivement des importations canadiennes auraient été attribuées par erreur aux États-Unis si Statistique Canada n'avait pas apporté les corrections nécessaires. De plus, environ 220.4 millions de dollars concernait les États-Unis, pour lesquels des marchandises n'étaient pas attribuées à l'État réel.

---

### Délais

---

Les données sur les importations sont publiées chaque mois le plus rapidement possible après la fin du mois précédent. Pour fixer les dates de publication, Statistique Canada doit prévoir suffisamment de temps pour le rassemblement des données en fonction de leurs sources (DEA, compagnies automobiles, ONÉ) et pour leur traitement.

Avec le temps, on a constaté que la plus grande partie des données pour un mois arrivaient avant le 15 du mois suivant. À partir de ces renseignements, on a retenu cette date comme étant la date limite pour la réception des données.

All data received one week after the initial cut-off date are aggregated into two records - one estimating the value of current month imports of automotive products and the other estimating the value of current month imports of other products - and added to the imports file. These data are reflected in the Automotive Parts and Special Transactions Trade Summary Import Group. During the next month, data that were previously aggregated are revised and distributed to their appropriate commodity classes, but these late receipts have no impact on import totals.

Following the initial release, which is timed so as to coincide with that of the US Bureau of the Census, further information about the month's imports become available, including late arrivals and CAE amendments to previously published data. These are incorporated into the monthly trade data on a continuous basis.

Late arrivals are defined as those data which are received too late to be incorporated into the current processing month and they are regarded as a timeliness problem. Analysis of 1990 data has shown that the late receipts introduced a downward bias in the estimates of approximately \$65.5 million, less than 2.0% per month. The automotive companies were responsible for the major part of late arrivals, at \$46.2 million or 70.5% of the late arrivals total. The introduction of new reporting requirements under the GST in 1991 appears to have reduced late reporting by the automobile companies.

---

## Revisions

---

Revisions are done on a continuing or flow basis to provide a more accurate portrayal of monthly imports data, and affect all aspects of data quality, coverage, accuracy and timeliness.

Revisions are made to previous months' data to incorporate changes made by both CAE and STC to previously released data and to accommodate data received too late to be incorporated in the current processing month. At present, estimates for late arrivals are not prepared by STC due to the sensitive and sporadic nature of the data.

Toutes les données reçues dans la semaine qui suit la date limite initiale sont agrégées dans deux enregistrements, l'un contenant une estimation de la valeur des importations du mois courant des produits automobiles, l'autre estimant la valeur des importations du mois courant d'autres produits, et ces enregistrements sont classés dans le fichier des importations. Ces données apparaissent dans les SGI des pièces automobiles ainsi que dans les opérations commerciales spéciales. Le mois suivant, les données qui ont fait l'objet d'une agrégation sont révisées et attribuées à leurs catégories de marchandises correspondantes, mais ces données reçues tardivement n'ont aucun impact sur les totaux d'importation.

Après le premier communiqué, d'autres renseignements concernant les importations du mois sont disponibles, ce qui comprend les modifications de DEA aux données déjà publiées. Ces renseignements sont incorporés de façon continue aux données mensuelles du commerce international.

Les retards sont attribuables à des données envoyées trop tardivement pour être incorporées à celles du mois faisant l'objet du traitement et peuvent être considérés comme un problème de ponctualité. L'analyse des données pour 1990 a révélé que ces retards ont causé un biais à la baisse des estimations d'environ 65.5 millions de dollars, soit moins de 2.0% par mois. Les grandes compagnies automobiles sont responsables de la plus grande partie de ces retards, avec 46.2 millions de dollars ou 70.5% du total des retards. La mise en application de nouveaux critères de déclaration en vertu de la TPS en 1991 semble avoir réduit le niveau élevé des retards par les compagnies automobiles.

---

## Révisions

---

Les révisions sont faites sur une base continue, ou de flux, afin de mieux refléter les données mensuelles sur les importations et elles touchent tous les aspects de la qualité des données soient, le champ d'observation, la précision et les délais.

On révisé les données du mois précédent de façon à y incorporer les changements apportés par DEA et Statistique Canada aux données déjà publiées et pour incorporer les données qui sont arrivées trop tard afin d'être publiées avec celles du mois courant. Étant donné la nature délicate et sporadique des données, Statistique Canada ne prépare pas des estimations des arrivées tardives.



For 1990, the total value of the first release of data was within one percentage point of the final release which occurred in March, 1991. The slight difference shows that the first release of imports data is an accurate representation for the month as far as the value is concerned. The final release includes processing due to late arrivals, and adjustments made by CAE and STC.

En 1990, la valeur totale des premiers chiffres publiés s'écartait de moins d'un point de pourcentage des derniers chiffres apparaissant dans la dernière publication qui a été produite en mars 1991. Cette légère différence montre que la première publication des données sur les importations est une représentation précise du mois en ce qui a trait à la valeur. Le chiffre final inclut le traitement résultant des arrivées tardives et des rectifications apportées par DEA et Statistique Canada.

### IMPACT OF REVISIONS, BY MONTH, 1990 IMPACT DES RÉVISIONS, PAR MOIS, 1990

Month	Initial Release Relâche Initiale \$ 000,000	Final Release * Relâche Finale * \$ 000,000	Difference Différence \$ 000,000	Variation Variation %	Mois
Jan	10,637	10,826	189	1.78	Jan
Feb	11,192	11,385	193	1.72	Fév
Mar	12,873	12,961	88	0.69	Mars
Apr	11,513	11,602	89	0.77	Avr
May	12,351	12,385	33	0.27	Mai
Jun	11,806	11,866	59	0.50	Juin
Jul	9,977	10,080	103	1.03	Juil
Aug	10,739	10,949	210	1.96	Août
Sep	10,271	10,325	54	0.53	Sep
Oct	12,220	12,293	74	0.60	Oct
Nov	11,453	11,522	69	0.60	Nov
Dec	9,878	10,032	154	1.56	Déc
Total	134,910	136,224	1,314	0.97	Total

\* Includes late arrivals, CAE and STC changes.

\* Inclus les retards et les changements de DEA et SC.

#### Data Quality Improvement Initiatives

Given the importance of merchandise trade data, STC in co-operation with CAE, is continually undertaking various steps to maintain and improve the quality of the data. These include: improving the joint STC/CAE editing strategy; setting up an interdepartmental Data Quality and Classification Committee; and incorporating a "Case Studies" review where Importers/Brokers identified as having specific data quality problems are visited to discuss ways of ameliorating the situation.

#### Initiatives pour améliorer la qualité des données

Compte tenu de l'importance des données sur le commerce des marchandises, Statistique Canada, en collaboration avec DEA, entreprend régulièrement plusieurs initiatives pour maintenir et améliorer la qualité des données. Ces initiatives comprennent notamment l'amélioration de la stratégie de vérification conjointe SC/DEA, la mise sur pied d'un comité interministériel de la qualité de la classification des données et; la mise sur pied d'une révision des études de cas, dans lesquelles les importateurs/courtiers dont on a déterminé qu'ils avaient des problèmes de qualité des données font l'objet de visites afin d'examiner les moyens d'améliorer la situation.

Other initiatives within STC include: increased analysis at the macro level with emphasis on monitoring the aggregate imports data by principal trading area in order to unearth and resolve data quality problems, as well as to provide an initial analysis of the flow of goods into Canada; changes to the Statistics Canada Imports Processing System to streamline the edit/imputation processes in order to provide diagnostics for analysis and to generally improve the productivity of resources.

Ongoing co-operative efforts between STC and the USBC are expected to result in an integration of the edit/imputation strategies of the two agencies which will eliminate duplication, improve the quality of imports data and increase the efficiency of the use of resources.

Les autres initiatives à Statistique Canada comprennent une analyse plus poussée au niveau macro, portant plus principalement sur la surveillance des données agrégées sur les importations par principales zones commerciales afin de déceler et de résoudre les problèmes de qualité des données et pour fournir une analyse initiale du flux de biens entrant au Canada, des changements au système de traitement des importations de Statistique Canada permettant de perfectionner les étapes de la vérification/ imputation afin de fournir les diagnostics destinés à l'analyse et, de façon générale, pour améliorer la productivité des ressources.

Des travaux permanents en collaboration entre Statistique Canada et le U.S.B.C. devraient se traduire par l'intégration des méthodes de vérification/imputation des deux organismes, ce qui va éliminer le double emploi, améliorer la qualité des données sur les importations et accroître l'efficacité de l'utilisation des ressources.



## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

Feature Article	Issue	Études spéciales	Numéro
<i>A Database for Analysis of International Markets</i>	November 1990	<i>Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux</i>	Novembre 1990
Canadian Merchandise Export Statistics: <i>A Method of Aligning the 1988-1990 Time Series</i>	December 1990	Statistiques sur les exportations de marchandises au Canada: <i>Une méthode d'alignement des séries chronologiques de 1988-1990</i>	Décembre 1990
<i>Trade with Mexico</i>	January 1991	<i>Le commerce avec le Mexique</i>	Janvier 1991
Canada's International Trade Statistics: <i>Yesterday, Today and Tomorrow</i>	April 1991	Statistiques du commerce international du Canada: <i>D'hier à demain</i>	Avril 1991

# Balance of Payments Basis

September 1991

## Chart

- I Imports, Exports, and Trade Balance
- II Quarter-to-Quarter Percentage Changes
- III Ratio of Exports to Imports
- IV Imports and Exports by Section in 1986 Dollars
- V Current-Weighted Price Indexes
- VI Imports and Exports by Principal Trading Area
- VII Fixed-Weighted Price Indexes
- VIII Fixed-Weighted Volume Indexes
- IX Trade-Weighted Exchange Rate Indexes

## Table

- 1. Imports from Principal Trading Areas
- 2. Exports to Principal Trading Areas
- 3. Imports, Value by Commodity Groupings
- 4. Imports, Current-Weighted Price Indexes
- 5. Imports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 6. Exports, Value by Commodity Groupings
- 7. Exports, Current-Weighted Price Indexes
- 8. Exports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 9. Constant Dollars and Laspeyres Price Indexes
- 10. Laspeyres Price Indexes in Foreign currencies and Trade Weighted Exchange Rate Indexes

# Base de la balance des paiements

Septembre 1991

## Graphique

- I Importations, exportation et solde commercial
- II Taux de variation trimestrielle
- III Rapport des exportations aux importations
- IV Importations et exportations par sections en dollars de 1986
- V Indices des prix à pondération courante
- VI Importations et exportations par marché principal
- VII Indices des prix à pondération fixe
- VIII Indices de volume à pondération fixe
- IX Indices de taux de change à pondération fixe

## Tableau

- 1. Importations en provenance des marchés principaux
- 2. Exportations vers les marchés principaux
- 3. Importations, valeur par groupe de marchandises
- 4. Importations, indices des prix à pondération courante
- 5. Importations, indices de volume à pondération fixe
- 6. Exportations, valeurs par groupe de marchandises
- 7. Exportations, indices des prix à pondération courante
- 8. Exportations, indices de volume à pondération fixe
- 9. Dollars constants et indices des prix Laspeyres
- 10. Indices des prix Laspeyres exprimés en monnaies étrangères et indices de taux de change pondéré



Chart I

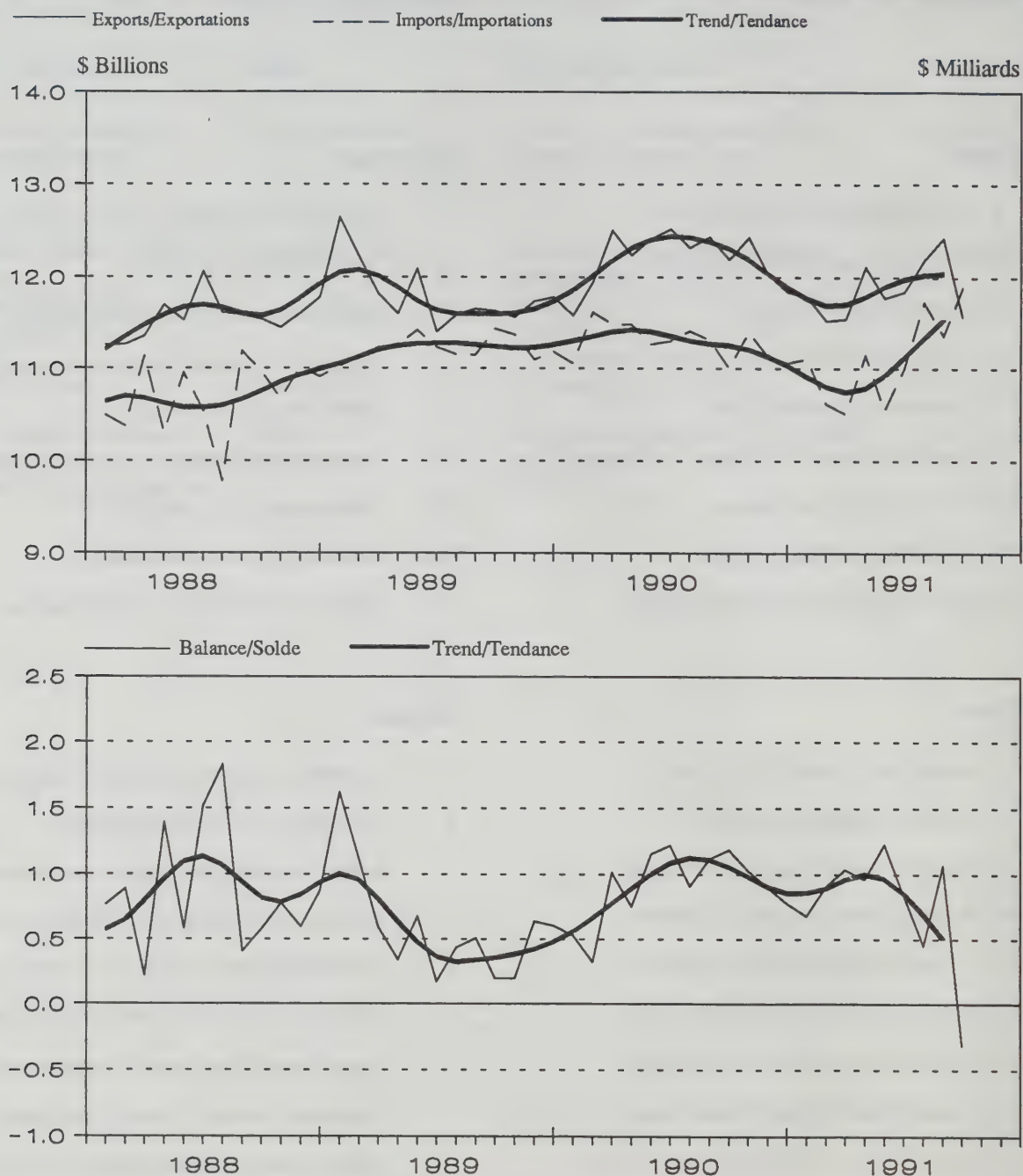
# Imports, Exports and Trade Balance, All Countries

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique I

# Importations, exportations et solde commercial, ensemble des pays

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements



Note: The short-term trend gives a clearer picture of the direction and rate of change of trade by averaging the substantial monthly fluctuations which occur in trade. The trend for the last month is not shown in the charts above since it frequently changes significantly with the addition of succeeding months of data.

Note: La tendance à court terme donne une meilleure idée de la direction et du taux de variation des échanges commerciaux en mettant en moyenne les appréciables fluctuations mensuelles qui se produisent fréquemment dans ces derniers. La tendance pour le dernier mois n'est pas reportée sur les diagrammes ci-dessus parce qu'elle change fréquemment de façon appréciable avec l'inclusion des données des mois suivants.

Chart II

## Quarter-to-Quarter Percentage Changes

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

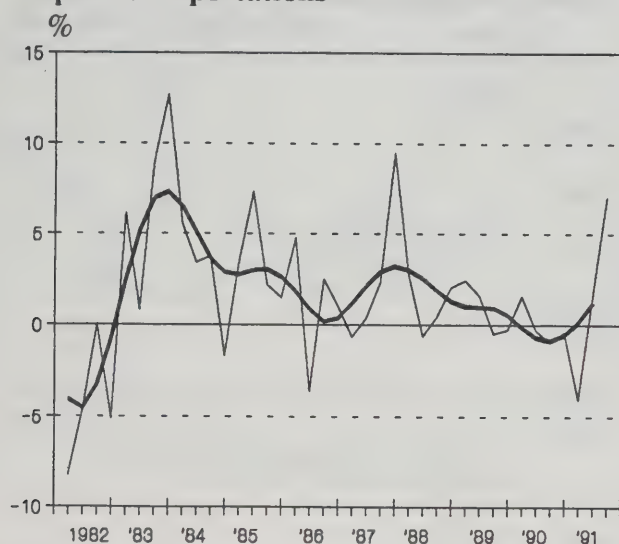
Graphique II

## Taux de variation trimestrielle

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Quarterly series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

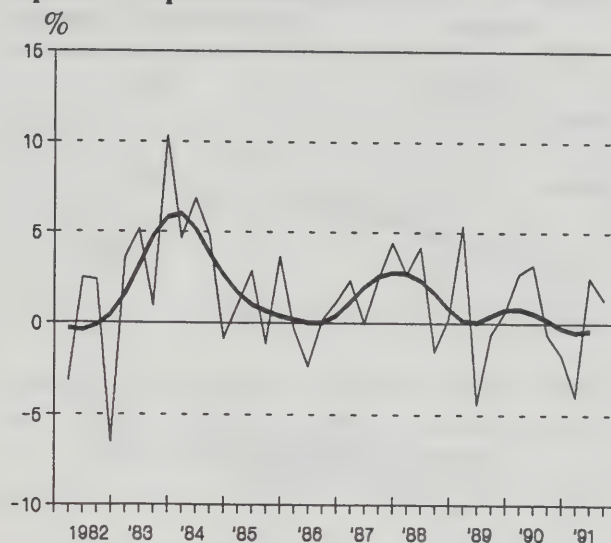


Chart III

## Ratio of Exports to Imports

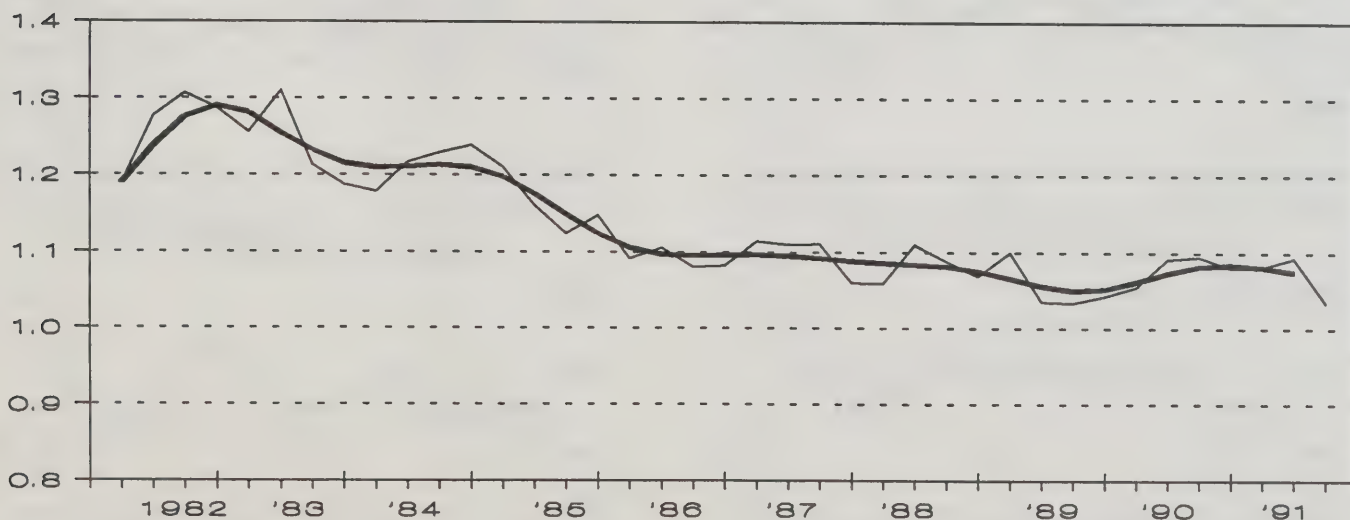
Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique III

## Rapport des exportations aux importations

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Quarterly Series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence





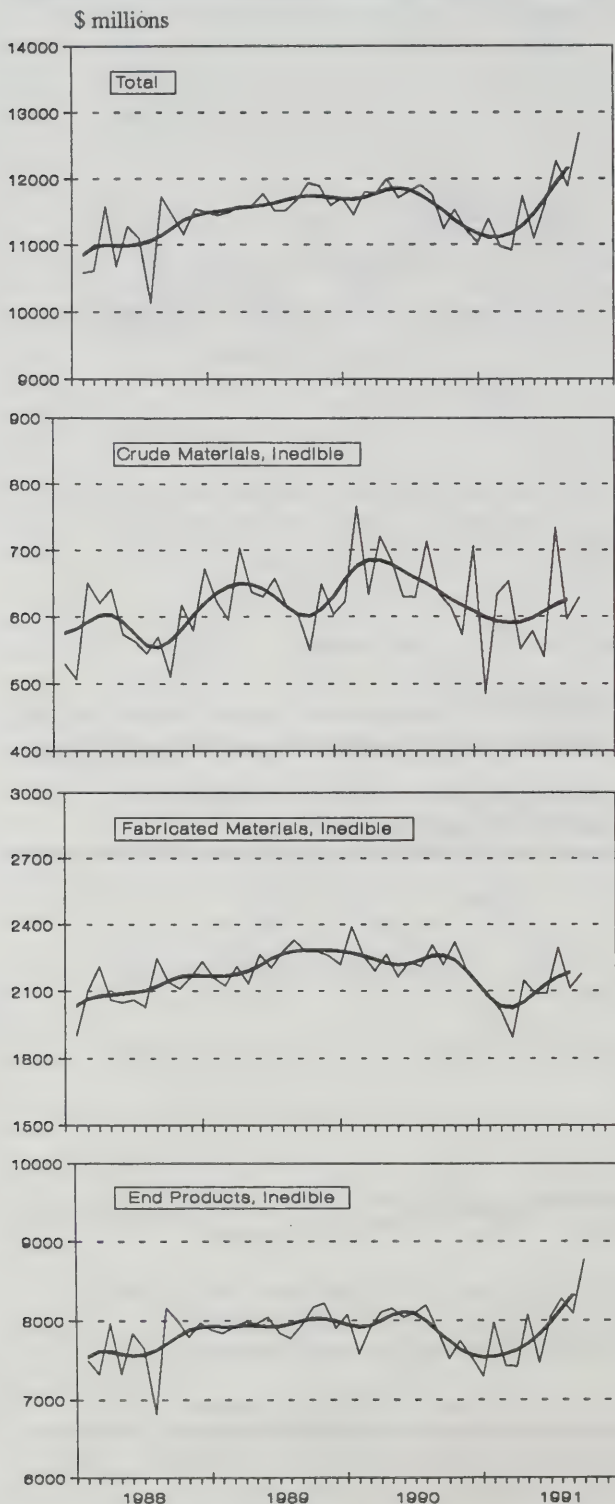
## Chart IV

Imports and Exports by Sections  
In 1986 DollarsSeasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations



## Graphique IV

Importations et exportations par section  
En dollars de 1986Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations

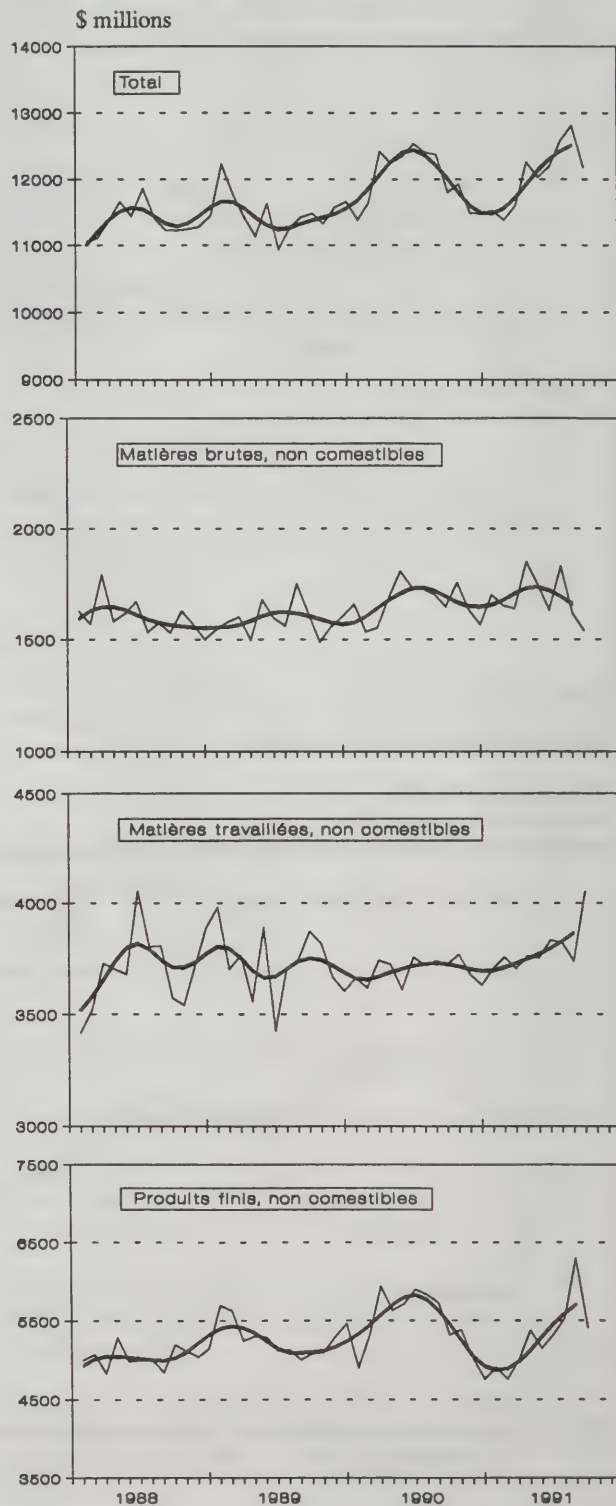


Chart V

# Current-Weighted Price Indexes, 1986=100

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique V

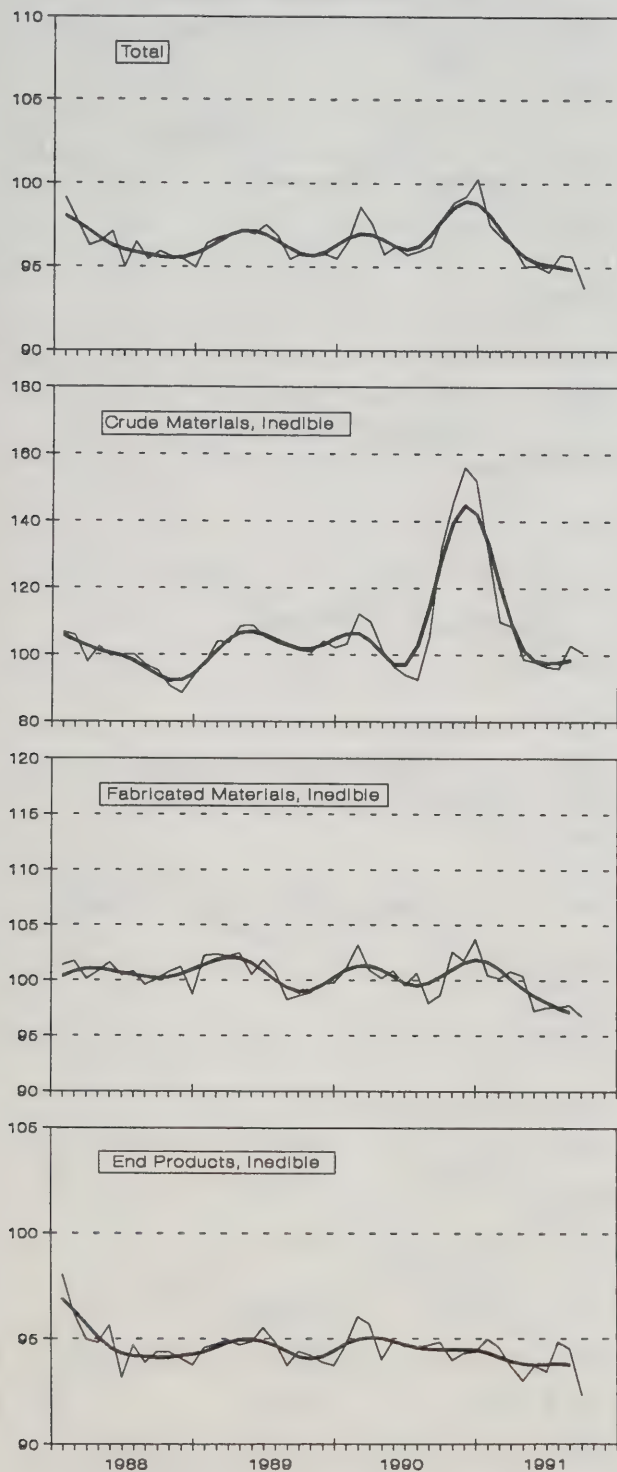
# Indices des prix à pondération courante, 1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

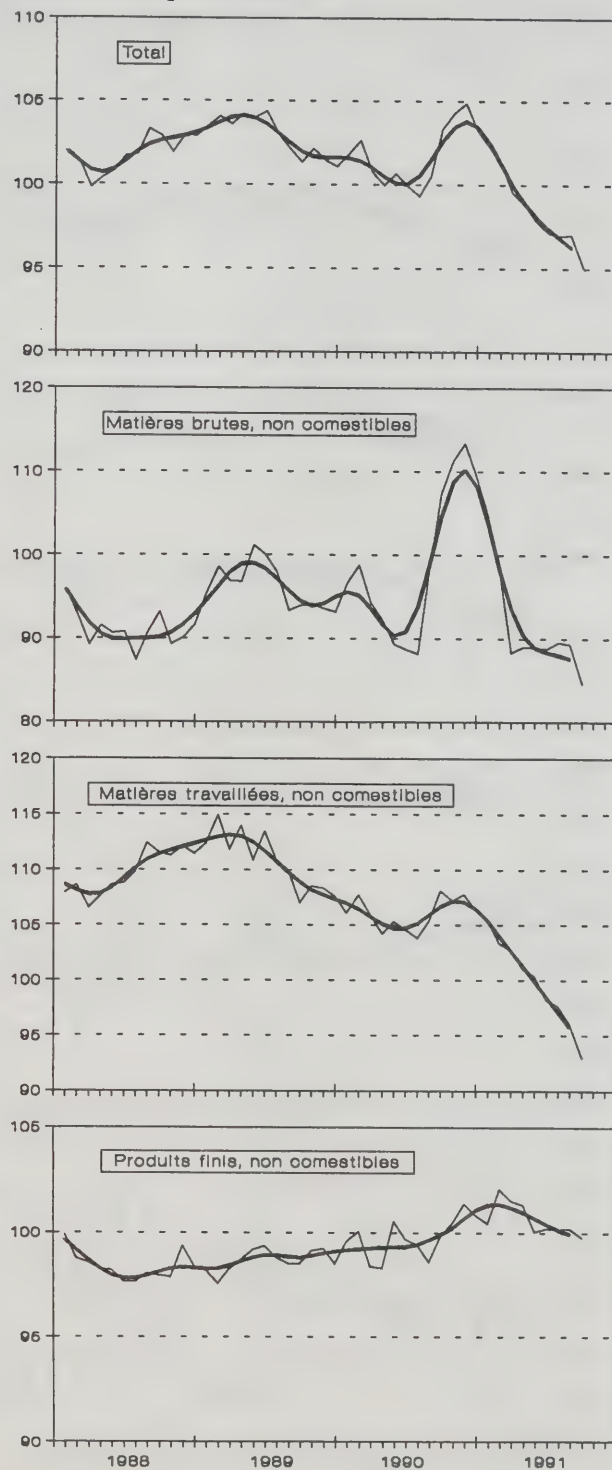
Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations



## Exports / Exportations





## Chart VI

## Imports and Exports by Principal Trading Areas

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

## Graphique VI

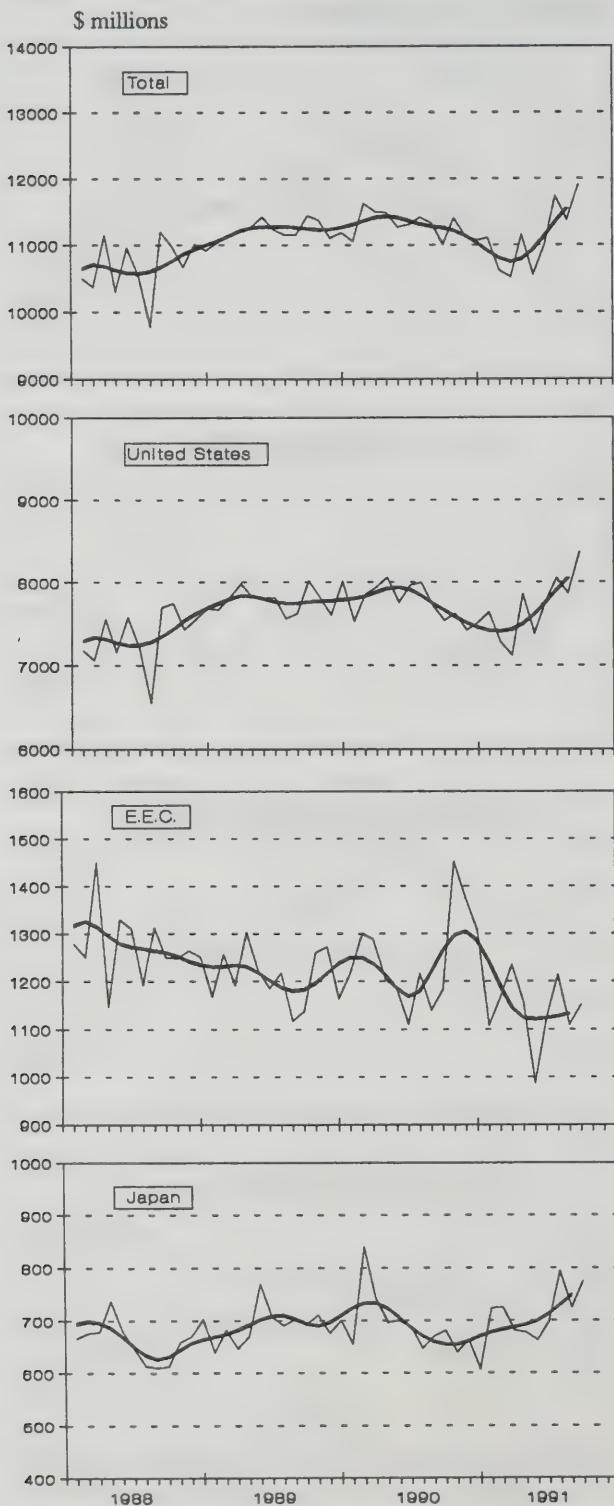
## Importations et exportations par marchés principaux

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

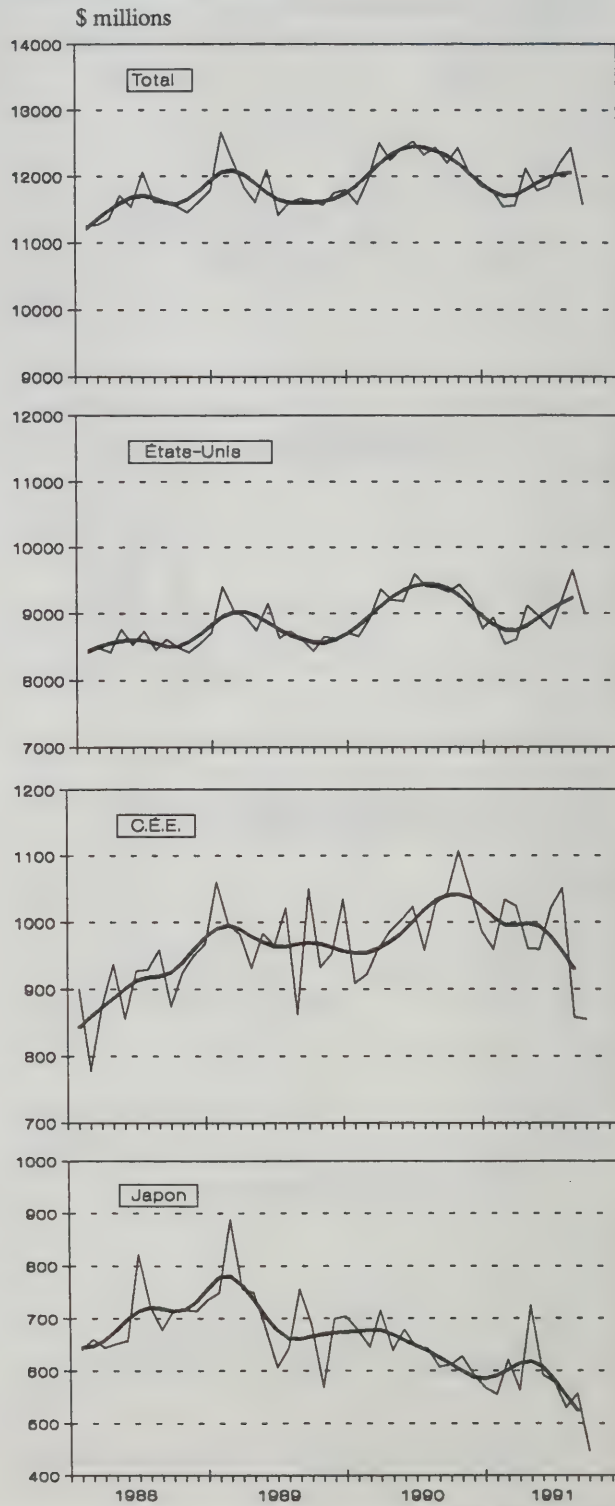
Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendance

## Imports / Importations



## Exports / Exportations



## Chart VII

Fixed-Weighted Price Indexes,  
1986=100

Seasonally Adjusted

## Graphique VII

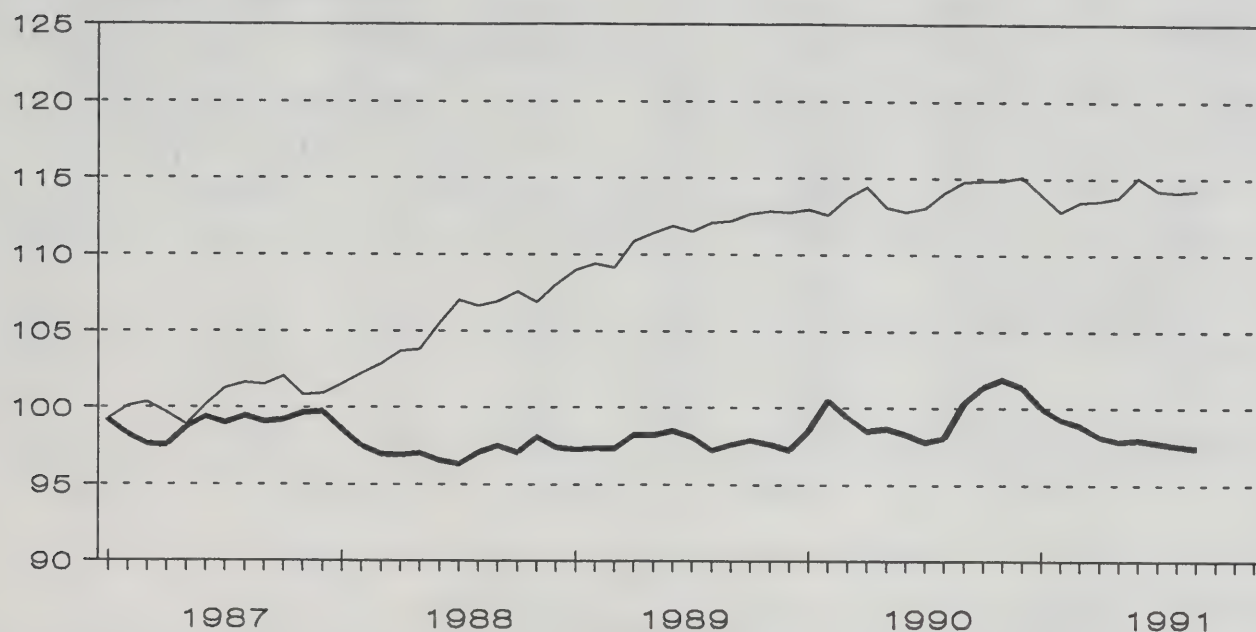
Indices des prix à pondération fixe,  
1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières

— In Foreign Currencies / En monnaies étrangères

— In Canadian Dollars / En dollars canadiens

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

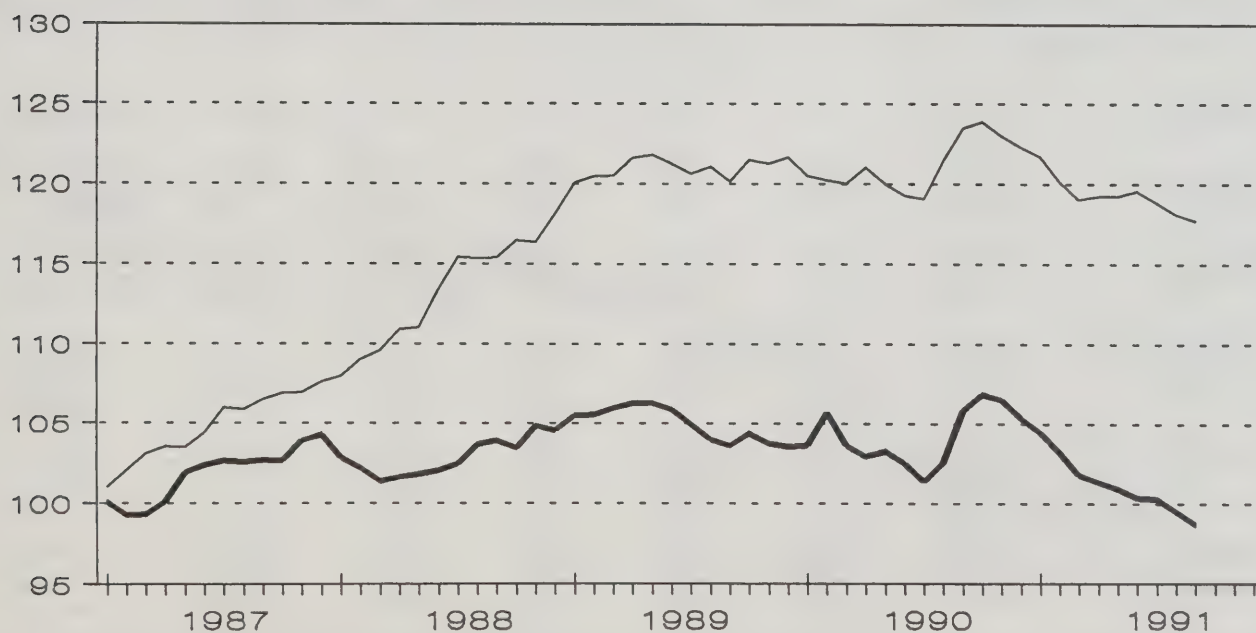




Chart VIII

**Fixed-Weighted Volume Indexes,  
1986=100**

Seasonally Adjusted

Graphique VIII

**Indices de volume à pondération fixe,  
1986=100**

Chiffres corrigés des variations saisonnières

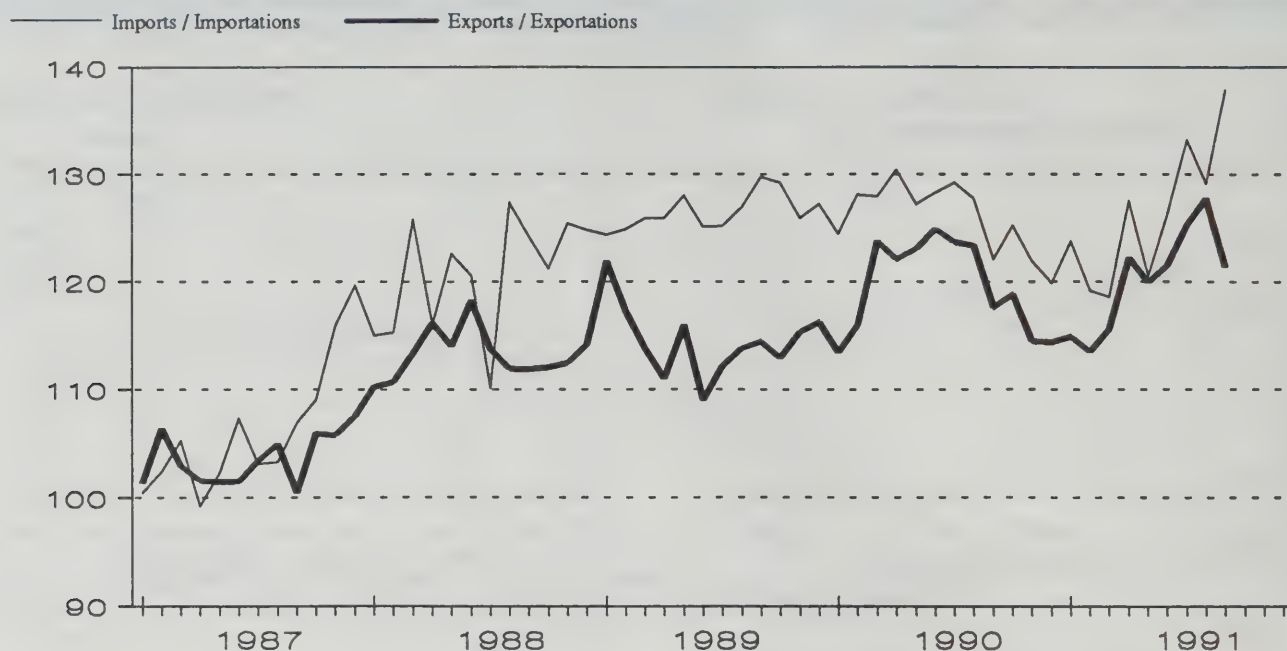


Chart IX

**Trade-Weighted Exchange Rate Indexes,  
1986=100**

Graphique IX

**Indices de taux de change à pondération fixe,  
1986=100**

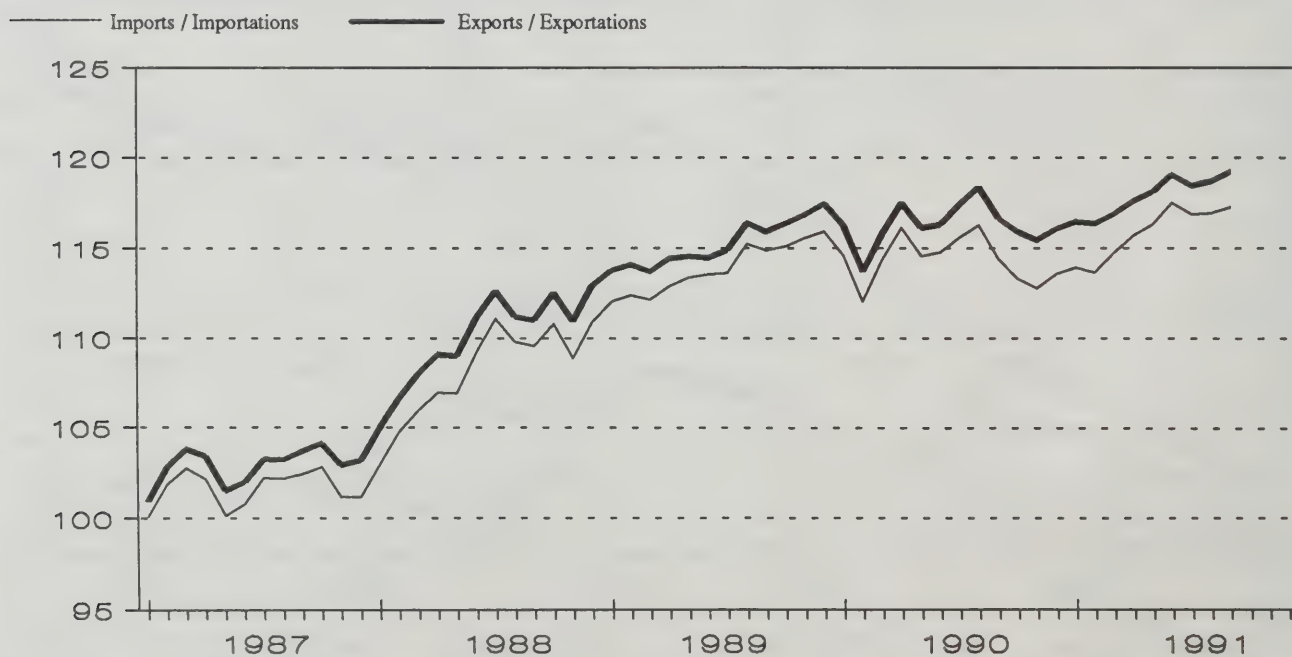


TABLE 1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

9

TABLEAU 1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86*	Other Countries*		Total		
		États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86*	Autres pays*				
Millions of dollars - Millions de dollars										
1989	IV Quarter	23,433.0	2,085.0	3,696.3	1,077.0	3,359.1	33,650.3	1989	IV Trimestre	
1990	I Quarter	23,325.5	2,237.1	3,803.2	1,110.1	3,689.9	34,165.8	1990	I Trimestre	
	II Quarter	23,783.1	2,084.7	3,500.3	1,213.0	3,476.9	34,058.0		II Trimestre	
	III Quarter	23,253.0	1,996.5	3,538.2	1,129.9	3,819.9	33,737.7		III Trimestre	
	IV Quarter	22,562.3	1,911.4	4,133.8	1,533.4	3,454.6	33,595.4		IV Trimestre	
1991	I Quarter	22,040.3	2,129.0	3,507.7	1,208.4	3,346.4	32,231.9	1991	I Trimestre	
	II Quarter	23,011.3	2,037.2	3,265.7	989.0	3,395.4	32,698.6		II Trimestre	
	III Quarter	24,276.3	2,291.3	3,472.2	1,039.9	3,910.8	34,990.5		III Trimestre	
1990	September	7,536.8	680.2	1,183.1	408.6	1,198.5	11,007.1	1990	Septembre	
	October	7,621.7	639.8	1,451.6	403.6	1,282.1	11,398.8		Octobre	
	November	7,423.7	663.5	1,374.2	612.3	1,058.6	11,132.3		Novembre	
	December	7,516.9	608.1	1,308.0	517.5	1,113.8	11,064.3		Décembre	
1991	January	7,636.4	723.5	1,107.5	420.5	1,216.5	11,104.4	1991	Janvier	
	February	7,278.8	724.7	1,166.2	378.4	1,069.3	10,617.5		Février	
	March	7,125.1	680.7	1,234.1	409.5	1,060.6	10,510.1		Mars	
	April	7,859.6	677.0	1,155.7	357.3	1,101.4	11,150.9		Avril	
	May	7,386.0	663.0	986.4	343.3	1,158.1	10,546.8		Mai	
	June	7,765.7	697.2	1,123.6	288.3	1,125.9	11,000.8		Juin	
	July	8,052.5	793.1	1,212.9	364.5	1,311.1	11,734.0		Juillet	
	August	7,864.8	724.4	1,108.8	306.2	1,361.8	11,366.1		Août	
	September	8,359.0	773.8	1,150.5	369.2	1,237.9	11,890.4		Septembre	

TABLE 2. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

TABLEAU 2. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries*	Total		
		États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres pays*			
Millions of dollars - Millions de dollars									
1989	IV Quarter	25,984.2	1,971.8	2,918.2	1,047.9	3,167.1	35,089.2	1989	IV Trimestre
1990	I Quarter	26,929.2	2,037.8	2,788.0	948.9	3,333.1	36,037.0	1990	I Trimestre
	II Quarter	27,969.3	1,963.5	3,010.6	781.2	3,461.2	37,185.7		II Trimestre
	III Quarter	28,122.4	1,862.7	3,028.3	923.0	3,015.8	36,952.2		III Trimestre
	IV Quarter	27,420.9	1,788.9	3,139.7	840.4	3,117.7	36,307.6		IV Trimestre
1991	I Quarter	26,077.1	1,741.1	3,015.4	645.8	3,382.3	34,861.6	1991	I Trimestre
	II Quarter	26,831.9	1,895.2	2,940.8	651.5	3,416.0	35,735.4		II Trimestre
	III Quarter	27,845.1	1,535.4	2,763.7	579.7	3,473.1	36,197.0		III Trimestre
1990	September	9,322.9	611.1	1,042.0	309.3	909.1	12,194.4	1990	Septembre
	October	9,425.9	627.5	1,107.1	311.4	957.4	12,429.3		Octobre
	November	9,229.5	593.6	1,047.4	282.9	882.3	12,035.6		Novembre
	December	8,765.5	567.8	985.2	246.0	1,278.1	11,842.6		Décembre
1991	January	8,928.2	556.0	958.6	234.5	1,108.7	11,786.0	1991	Janvier
	February	8,538.3	621.1	1,033.2	212.1	1,123.9	11,528.7		Février
	March	8,610.6	564.0	1,023.5	199.2	1,149.7	11,546.9		Mars
	April	9,111.9	724.2	960.1	186.2	1,133.4	12,115.7		Avril
	May	8,949.9	592.3	959.3	199.0	1,074.8	11,775.3		Mai
	June	8,770.1	578.8	1,021.3	266.4	1,207.8	11,844.4		Juin
	July	9,167.8	530.3	1,050.8	200.9	1,236.1	12,185.9		Juillet
	August	9,648.6	557.1	858.0	227.3	1,140.7	12,431.7		Août
	September	9,028.7	448.0	854.9	151.5	1,096.3	11,579.3		Septembre

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Séries sans composantes saisonnières, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 3. IMPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.
Millions of dollars									
Live animals	12.3	10.7	13.4	13.1	11.4	11.0	9.8	9.5	9.9
Food, feed, beverages and tobacco	736.0	644.7	703.0	693.8	694.4	718.9	666.3	647.8	634.7
Meat and meat preparations	78.0	70.7	80.3	76.4	59.2	67.6	63.6	66.3	71.5
Fish and marine animals	65.3	62.1	63.4	66.1	66.9	72.1	59.0	55.3	55.2
Fresh fruits and berries	102.0	91.1	94.6	101.9	102.2	108.7	107.6	100.7	96.9
Dried fruits, fruits and fruit prep.	52.4	44.9	56.0	46.1	51.8	51.5	45.0	49.2	47.2
Fresh vegetables	58.8	52.8	59.7	75.1	73.5	68.3	63.3	58.2	56.7
Other vegetables and vegetable prep.	46.4	47.4	46.3	39.2	37.0	38.3	34.6	38.6	38.4
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	95.0	91.9	86.8	89.6	88.1	91.0	89.5	85.3	91.5
Dairy produce, eggs and honey	15.8	14.9	15.7	20.8	15.7	19.9	17.5	18.1	16.9
Corn (maize) shelled	2.6	3.4	5.4	6.2	5.9	6.2	8.0	8.5	7.5
Other cereals and cereal preparations	43.8	36.9	42.8	38.0	33.5	37.8	35.4	37.5	36.0
Sugar and sugar preparations	59.7	54.6	60.4	42.5	59.1	66.0	52.8	41.7	46.8
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	39.3	29.5	30.7	35.7	38.0	34.8	30.8	33.2	31.1
Beverages	74.0	41.3	58.8	54.1	60.9	54.6	57.0	52.7	36.8
Tobacco *	2.9	3.0	2.1	2.1	2.6	2.1	2.3	2.7	2.1
Crude materials, inedible	632.6	612.7	704.0	520.3	565.6	543.9	708.6	696.8	631.8
Metals in ores, concentrates and scrap	137.1	84.1	106.3	83.5	103.4	85.0	95.8	85.9	87.7
Coal and other related products	32.7	21.6	47.4	33.7	39.2	29.2	56.8	67.2	40.6
Crude petroleum	331.9	380.3	422.4	283.8	298.4	283.2	433.7	410.9	378.6
Crude animal products	8.2	11.2	13.8	8.8	11.2	13.9	6.7	10.0	7.6
Crude vegetable products	44.5	36.0	34.8	32.3	35.6	50.6	48.2	43.6	40.8
Crude wood products	19.2	20.1	21.0	20.6	19.8	20.2	21.2	23.1	21.5
Cotton *	8.1	10.0	7.2	9.0	8.9	8.1	5.0	5.9	6.9
Wool and man-made fibres	12.5	12.0	14.5	11.7	11.7	10.8	8.6	10.2	8.7
Crude non-metallic minerals	38.3	37.5	36.6	36.9	37.5	42.9	32.9	39.9	39.3
Fabricated materials, inedible	2,103.3	2,064.9	2,238.2	2,036.8	2,027.1	2,154.8	1,909.6	2,013.4	2,082.2
Wood fabricated materials	87.1	76.6	88.3	83.1	77.1	83.0	72.7	75.0	75.5
Textile fabricated materials	191.1	173.3	187.6	168.8	169.9	175.3	153.2	158.1	158.0
Organic chemicals	185.1	178.3	175.8	171.9	164.8	168.5	164.2	153.0	155.6
Plastic materials	240.7	216.3	232.6	201.2	205.2	215.9	188.2	190.2	191.8
Other chemicals and related prod.	310.4	300.2	331.4	311.5	290.4	351.0	290.4	293.8	305.2
Petroleum and coal products *	104.1	111.1	166.3	136.7	143.7	109.2	94.2	124.5	152.4
Steel bars, rods, plates, sheets	109.8	101.7	111.5	101.5	115.7	144.7	140.5	144.9	158.8
Other iron and steel products	74.1	79.9	79.6	63.6	74.5	80.7	77.9	98.2	99.7
Precious metals including alloys *	31.3	46.6	50.9	56.7	35.6	43.0	37.5	62.9	46.7
Other non-ferrous metals and alloys	132.1	164.1	158.1	135.8	159.2	151.8	128.8	143.4	147.0
Metal fabricated basic products	279.0	262.4	262.9	252.4	248.0	254.1	226.9	233.4	232.5
Rubber fabricated materials	33.2	29.5	35.1	29.2	31.5	31.5	26.6	30.0	27.3
Oils, fats, animal and vegetable	25.0	20.2	24.1	23.2	26.1	20.6	22.2	23.7	22.5
Non-metallic minerals	110.6	109.0	121.0	121.2	110.3	133.8	107.9	105.2	110.7
Other fabricated materials	189.8	195.6	213.1	179.9	175.1	191.8	178.6	177.1	198.5
End products, inedible	8,093.7	7,647.2	7,846.7	7,517.0	6,999.8	7,505.5	6,948.5	7,023.5	7,566.4
Engines, turbines and elec. motors	97.0	96.8	93.1	80.0	78.5	92.5	81.5	73.6	122.4
Drilling mining machinery *	30.6	54.5	38.0	36.0	36.6	38.3	30.5	31.8	36.0
Excavating machinery	49.1	44.9	60.4	56.1	54.3	65.5	56.5	60.7	57.4
Metal working machinery	88.7	85.1	119.5	76.4	63.5	76.8	71.7	69.7	73.8
Other industrial machinery	548.9	549.0	556.3	562.2	521.4	583.4	534.3	566.8	540.4
Agricultural machinery incl. tractors	99.6	110.2	106.3	115.5	105.6	107.2	98.5	95.8	104.8
Passenger autos and chassis	1,135.2	1,164.6	1,036.3	922.4	908.4	771.8	811.0	775.1	1,187.2
Trucks and other motor vehicles	387.1	308.8	306.4	291.0	265.8	310.6	275.6	259.8	321.8
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	1,516.2	1,377.0	1,368.6	1,371.7	1,361.0	1,347.9	1,173.1	1,118.9	1,163.5
Television, radios, phonographs	105.4	99.4	100.0	88.5	97.5	98.1	79.1	70.6	79.2
Other commun. and related equipment	686.3	593.0	660.2	571.7	552.2	718.1	636.0	636.3	636.9
Office machines and equipment	604.3	573.2	493.9	576.4	498.8	551.0	568.3	565.6	639.7
Other equipment and tools	1,028.2	940.5	1,025.6	945.1	940.7	986.9	866.3	892.9	945.6
Aircraft, engines, parts	227.0	258.0	323.5	418.1	173.3	272.6	302.7	441.0	250.2
Other transportation equipment & parts	148.0	139.9	185.2	184.7	151.9	158.2	148.6	149.2	162.8
Apparel and apparel accessories	247.1	221.5	224.6	191.8	193.6	207.3	202.4	205.4	220.3
Footwear	68.2	65.2	69.0	72.5	56.5	67.5	67.6	69.2	66.7
Printed matter	165.8	160.5	178.7	158.8	166.5	178.7	158.8	163.7	161.6
Watches, sporting goods and toys	122.8	127.9	124.6	113.9	114.2	128.1	115.7	122.9	128.5
House furnishings	198.7	185.2	193.0	185.2	184.2	194.8	173.5	164.6	168.6
Photographic goods	119.7	104.5	117.1	110.0	103.5	116.0	97.4	99.1	116.5
Miscellaneous end products	419.6	387.4	466.3	389.0	371.8	434.1	399.4	391.0	382.9
Special transactions, trade	387.8	459.9	301.8	293.6	325.5	294.9	340.2	295.2	252.7
Unallocated BOP adjustments *	-75.1	-73.9	-73.0	-73.6	-76.9	-78.0	-72.9	-68.6	-73.3
Total	11,890.4	11,366.1	11,734.0	11,000.8	10,546.8	11,150.9	10,510.1	10,617.5	11,104.4

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	1990	1989	1988	
Millions de dollars							
9.2	8.8	8.4	7.9	113.4	139.0	114.6	Animaux vivants
673.0	685.6	670.9	660.2	7,989.4	7,498.2	6,879.0	Aliments, provendes, boissons et tabacs
72.2	68.5	69.9	61.8	772.4	638.9	575.2	Viandes et préparations de viandes
59.2	60.0	53.1	57.6	679.3	737.7	678.8	Poisson et animaux marins
99.0	102.8	93.8	98.2	1,128.9	1,017.2	1,018.8	Fruits frais et baies
44.3	49.2	47.5	46.2	584.2	545.3	549.7	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
62.7	64.1	66.6	63.2	738.5	738.8	644.0	Légumes frais
36.4	37.5	37.5	34.4	461.2	427.7	363.8	Autres légumes et prép. à base de légumes
93.3	90.9	88.9	87.3	1,067.7	1,045.3	1,037.8	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
14.1	14.9	15.7	15.0	186.2	166.7	165.2	Produits laitiers, oeufs et miel
7.0	6.8	13.7	8.5	115.3	134.3	83.2	Blé d'inde (maïs) égrené
35.8	35.7	37.8	36.5	411.5	354.0	300.3	Autres céréales et préparations céréalières
53.0	60.7	57.0	57.4	733.1	606.7	511.2	Sucre et préparations à base de sucre
33.2	32.9	32.4	33.5	372.6	394.0	416.4	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
58.8	58.8	55.4	58.8	711.6	665.6	506.7	Boissons
4.1	2.7	1.7	1.9	26.9	26.1	27.8	Tabac *
1,072.1	893.6	895.6	836.9	9,206.0	7,799.6	6,765.6	Matières brutes, non comestibles
92.8	92.9	109.0	135.6	1,320.9	1,500.7	1,215.8	Minerais, concentrés et déchets métallifères
46.5	37.8	42.0	49.3	646.6	710.3	715.4	Houille et autres produits connexes
796.2	620.5	602.8	507.3	5,485.5	3,705.4	2,977.1	Pétrole brut
9.7	12.3	13.2	14.9	202.0	220.4	263.9	Produits bruts d'origine animale
46.2	44.6	44.7	45.0	546.4	524.6	478.8	Produits végétaux bruts
20.9	20.4	17.0	18.9	235.2	227.2	226.8	Matières en bois brutes
4.5	10.0	8.8	11.4	92.5	94.5	85.2	Coton *
9.6	10.7	10.2	11.0	129.2	166.7	160.5	Laine et fibres artificielles
45.7	44.5	47.8	43.5	547.8	649.8	642.1	Minéraux non métalliques bruts
2,208.2	2,235.7	2,379.5	2,187.4	27,106.1	26,870.2	25,440.5	Matières travaillées, non comestibles
77.5	75.1	81.7	79.2	1,089.0	1,130.6	1,066.5	Demi-produits en bois
167.9	164.3	175.5	171.6	2,149.4	2,237.4	2,114.0	Demi-produits en matières textiles
161.7	169.0	172.3	171.3	2,077.9	1,942.9	1,887.8	Produits chimiques organiques
201.7	201.2	208.8	210.9	2,515.0	2,473.9	2,311.9	Matières plastiques
301.8	302.7	325.1	315.2	3,688.0	3,708.2	3,223.8	Autres produits chimiques et prod. connexes
225.7	236.0	231.4	117.9	2,107.9	1,805.1	1,483.9	Dérivés du pétrole et du charbon *
165.8	170.8	165.9	141.9	1,575.6	1,400.6	1,489.2	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
99.1	83.0	88.7	82.5	1,001.7	1,183.3	1,490.1	Autres produits de fer et d'acier
86.1	76.7	100.2	116.6	1,226.1	1,343.7	1,777.0	Métaux précieux, y compris alliages *
144.3	160.8	165.2	156.2	1,928.3	2,142.6	1,829.4	Autres métaux non ferreux et alliages
234.7	237.4	262.0	238.0	2,932.5	3,023.5	2,763.8	Demi-produits de base en métal
27.0	28.9	32.6	29.0	364.9	369.1	331.9	Demi-produits en caoutchouc
20.6	21.0	22.0	21.3	271.7	265.9	266.6	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
103.1	114.4	111.7	109.0	1,427.1	1,388.2	1,265.3	Minéraux non métalliques
191.4	194.7	236.4	226.7	2,751.1	2,455.3	2,139.4	Autres matières travaillées non comest.
6,887.8	7,104.7	7,272.9	7,127.7	89,084.2	90,428.1	87,433.5	Produits finis, non comestibles
85.2	91.1	87.3	87.5	1,042.6	1,012.3	853.0	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
32.1	34.8	36.3	27.7	455.3	419.3	433.3	Machines de forage et pour mines *
67.7	60.8	70.2	73.3	976.1	1,123.9	1,221.3	Machines à creuser
80.7	72.5	78.3	79.1	1,084.6	1,280.1	1,350.4	Machines pour le travail des métaux
598.1	588.8	599.3	580.1	7,489.4	7,806.5	7,369.2	Autres machineries industrielles
121.9	114.8	124.8	128.4	1,542.6	1,885.9	1,648.7	Machines agricoles y compris les tracteurs
860.9	714.3	787.4	813.3	10,713.8	11,833.9	12,164.2	Voitures particulières et châssis
270.4	267.4	268.7	265.6	3,449.0	3,458.1	3,656.2	Camions et autres véhicules moteurs
1,142.7	1,419.1	1,314.3	1,318.5	16,455.6	16,834.9	17,579.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
58.4	86.7	84.8	86.9	979.5	1,107.6	985.1	Téléviseurs, radios et phonographes
603.0	605.6	600.8	603.0	7,379.8	6,512.9	5,558.2	Autre équipement et matériel de télécom.
521.9	510.1	534.3	516.2	6,284.9	6,285.2	5,850.8	Machines et matériel de bureau
897.9	924.2	1,031.6	955.4	11,574.4	11,447.2	10,215.1	Autre équipement et outils
191.5	233.9	244.2	231.8	2,818.7	3,377.7	4,022.4	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
129.3	151.1	150.0	155.0	1,956.6	2,127.6	1,943.2	Autre matériel de transport de pièces
225.6	234.7	239.7	231.1	2,896.8	2,683.5	2,393.3	Vêtements et accessoires vestimentaires
70.5	66.7	69.5	69.6	849.8	790.1	713.3	Chaussures
163.2	157.9	167.8	160.6	1,940.8	1,754.7	1,544.8	Imprimés
92.7	108.3	129.1	114.7	1,396.0	1,400.9	1,220.6	Montres, articles pour sports et jeux
140.9	161.0	160.1	158.5	1,896.6	1,755.4	1,596.9	Fournitures de maison
98.6	98.6	101.7	100.6	1,225.3	1,302.6	1,277.4	Articles photographiques
434.5	402.3	392.5	390.5	4,676.4	4,227.9	3,836.2	Divers produits finis, non comestibles
276.2	279.6	252.3	254.7	2,963.0	2,884.5	2,610.3	Transactions spéciales commerciales
-62.0	-75.7	-80.8	-67.7	-905.2	-946.4	-922.4	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,064.3	11,132.3	11,398.8	11,007.1	135,556.9	134,673.0	128,320.9	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 4. IMPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.
1986 = 100									
Live animals	98.7	95.4	97.4	99.5	97.7	98.2	100.9	100.5	107.6
Food, feed, beverages and tobacco	96.1	96.4	100.0	99.8	101.3	99.4	100.5	98.9	94.6
Meat and meat preparations	84.3	89.3	89.9	94.8	92.5	92.4	96.2	95.9	95.9
Fish and marine animals *	89.1	88.6	97.1	94.2	99.3	94.7	99.8	91.2	94.8
Fresh fruits and berries	109.2	112.9	107.9	105.7	111.0	116.9	106.5	106.8	101.6
Dried fruits, fruits and fruit prep. *	115.3	111.8	113.6	119.3	117.4	116.7	116.7	120.1	117.3
Fresh vegetables	97.5	111.3	123.1	121.2	121.1	117.9	115.3	103.5	98.5
Other vegetables and vegetable prep.	101.6	102.7	102.9	106.1	104.3	103.1	102.2	107.1	104.9
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	63.7	60.8	66.0	64.3	63.0	60.7	64.8	63.6	59.9
Dairy produce, eggs and honey *	93.2	97.0	89.7	88.2	85.2	96.0	96.2	96.9	91.1
Corn (maize) shelled	153.2	142.0	112.9	113.1	137.3	128.5	138.0	126.4	131.3
Other cereals and cereal preparations	106.5	107.8	104.7	105.3	104.0	103.2	103.3	106.0	97.9
Sugar and sugar preparations	113.7	124.7	126.7	146.8	129.0	124.1	126.2	144.5	142.2
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	112.7	117.8	107.2	107.0	114.8	104.7	110.9	105.2	101.7
Beverages *	132.6	135.4	129.5	131.4	133.4	130.7	139.3	130.7	129.1
Tobacco *	105.0	134.1	131.4	91.1	107.1	114.6	94.3	108.8	87.1
Crude materials, inedible	100.7	102.8	95.9	96.4	97.8	98.6	108.6	110.0	130.2
Metals in ores, concentrates and scrap	108.5	114.0	109.9	110.5	112.4	118.2	116.5	120.3	115.7
Coal and other related products *	68.6	75.1	68.4	66.9	73.5	87.2	123.1	134.8	112.9
Crude petroleum *	102.6	102.2	96.5	95.9	98.8	100.6	109.4	111.2	151.8
Crude animal products *	98.6	105.1	91.7	84.7	65.6	47.0	52.9	45.5	61.4
Crude vegetable products	107.1	107.9	104.1	105.5	94.7	94.4	98.0	98.9	99.8
Crude wood products *	87.3	88.9	88.8	101.9	94.1	94.8	95.0	94.1	93.6
Cotton *	112.3	117.5	120.6	118.8	118.5	114.3	111.3	112.6	114.3
Wool and man-made fibres *	93.0	91.6	91.2	92.1	96.2	94.8	85.2	95.6	96.7
Crude non-metallic minerals *	101.2	112.5	101.0	100.8	105.1	103.1	112.8	109.9	120.3
Fabricated materials, inedible	96.8	97.8	97.6	97.5	97.2	100.4	100.8	100.2	100.5
Wood fabricated materials	117.7	121.7	112.9	117.2	116.1	116.7	110.2	113.6	114.1
Textile fabricated materials *	97.7	98.9	100.5	101.6	100.5	101.1	101.3	100.3	102.1
Organic chemicals *	92.8	95.8	94.9	92.1	90.7	98.6	98.3	95.2	97.7
Plastic materials *	88.1	90.5	89.0	91.8	91.5	92.1	94.1	93.6	93.3
Other chemicals and related prod. *	103.5	104.2	105.3	103.7	103.6	108.6	106.5	102.7	105.0
Petroleum and coal products *	93.4	89.1	88.8	99.1	87.9	94.9	92.0	103.1	100.7
Steel bars, rods, plates, sheets *	112.1	114.1	110.6	110.2	114.4	113.6	114.4	113.0	111.5
Other iron and steel products *	93.5	103.2	95.7	96.7	98.2	91.6	93.7	88.3	86.5
Precious metals including alloys *	66.1	66.1	66.1	66.0	68.0	68.4	79.7	80.8	69.1
Other non-ferrous metals and alloys	97.3	99.6	103.6	103.5	106.7	110.0	113.1	113.0	114.7
Metal fabricated basic products *	94.3	94.7	96.3	95.5	95.3	95.6	95.4	96.0	95.5
Rubber fabricated materials *	102.8	103.8	104.5	104.9	105.6	105.5	104.4	104.7	103.8
Oils, fats, animal and vegetable *	101.0	98.8	99.1	98.1	100.9	95.8	103.6	102.9	103.5
Non-metallic minerals *	99.8	101.2	101.7	92.0	91.8	101.9	103.2	106.9	104.7
Other fabricated materials *	97.1	97.6	98.2	98.4	94.8	99.2	99.8	99.4	102.1
End products, inedible	92.3	94.5	94.8	93.4	93.7	93.0	93.7	94.6	95.0
Engines, turbines and elec. motors *	98.6	97.9	97.8	98.6	97.7	98.9	98.9	98.3	99.7
Drilling mining machinery *	95.9	95.1	96.7	96.6	96.7	95.6	94.5	93.1	93.6
Excavating machinery *	97.7	97.7	97.9	97.8	98.1	98.7	98.0	98.0	97.9
Metal working machinery *	102.6	103.3	102.9	103.9	101.7	103.4	102.2	102.7	101.5
Other industrial machinery *	96.2	97.0	96.9	96.6	96.8	97.3	96.4	98.3	96.0
Agricultural machinery incl. tractors *	89.2	89.4	90.7	90.0	91.3	90.7	90.6	91.0	89.6
Passenger autos and chassis	108.2	118.2	108.4	102.9	103.1	106.0	104.1	110.1	112.5
Trucks and other motor vehicles	94.6	97.0	98.7	95.7	95.2	95.5	96.5	96.3	94.8
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	91.6	92.0	92.5	92.4	92.5	92.5	92.4	92.4	92.3
Television, radios, phonographs	95.7	88.1	93.7	92.5	92.7	88.6	94.6	93.0	96.0
Other commun. and related equipment *	98.7	100.3	101.7	102.6	100.7	100.2	100.2	101.1	101.4
Office machines and equipment	52.9	54.1	55.3	56.1	56.9	57.6	58.4	58.8	59.2
Other equipment and tools	98.7	100.1	99.9	98.8	98.8	99.5	98.4	99.0	99.6
Aircraft, engines, parts *	109.2	112.8	105.9	104.4	106.9	103.3	103.9	102.3	104.9
Other transportation equipment & parts *	84.2	87.4	92.5	99.7	92.9	92.3	88.4	89.3	90.3
Apparel and apparel accessories	121.4	125.2	123.7	129.0	127.8	120.1	136.3	137.6	129.7
Footwear	112.6	119.7	113.7	112.2	136.4	105.8	123.2	122.0	127.4
Printed matter *	101.0	101.3	103.4	102.4	103.4	102.2	102.7	103.8	104.4
Watches, sporting goods and toys	101.9	105.3	103.2	103.4	101.5	103.1	103.7	103.0	105.5
House furnishings *	92.0	92.3	91.9	92.9	93.0	90.5	94.3	95.0	95.3
Photographic goods *	88.8	87.3	88.0	87.6	88.1	88.4	89.1	91.7	92.8
Miscellaneous end products	97.9	99.1	100.5	103.7	104.0	91.5	104.7	100.9	101.6
Special transactions, trade	93.8	95.7	95.7	94.7	95.1	95.1	96.3	96.8	97.5
Unallocated BOP adjustments	93.8	95.7	95.7	94.7	95.1	95.1	96.3	96.8	97.5
Total	93.8	95.7	95.7	94.7	95.1	95.1	96.3	96.8	97.5

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annuel			Groupe de marchandises
Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
101.6	104.8	105.9	109.4	102.1	108.4	110.9	Animaux vivants
99.6	98.0	100.4	99.0	98.5	98.5	98.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
95.7	94.2	101.2	100.2	97.9	102.4	101.7	Viandes et préparations de viandes
102.5	92.7	101.3	100.5	94.5	91.5	93.5	Poisson et animaux marins *
103.6	102.5	103.8	98.6	100.5	98.4	110.5	Fruits frais et baies
111.3	113.4	113.8	116.1	110.8	105.9	103.6	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
105.9	111.8	112.6	113.9	104.8	109.7	104.8	Légumes frais
96.8	99.7	96.1	99.6	101.8	103.5	98.5	Autres légumes et prép. à base de légumes *
66.4	62.7	61.4	61.7	62.8	68.9	74.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire *
93.2	93.9	100.0	88.3	91.7	91.1	98.7	Produits laitiers, oeufs et miel *
129.1	117.1	111.2	113.3	116.7	109.8	137.0	Blé d'inde (maïs) égrené
100.1	108.0	110.3	107.5	104.1	94.0	96.8	Autres céréales et préparations céréalières
143.1	120.1	142.7	133.0	143.0	139.6	118.8	Sucre et préparations à base de sucre
112.1	114.0	112.2	106.1	110.8	115.6	113.5	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. *
137.1	140.9	139.2	138.9	136.0	121.1	106.6	Boissons *
101.1	106.0	132.9	115.2	109.3	100.0	99.9	Tabac *
151.9	156.0	145.7	131.7	116.2	103.5	98.0	Matières brutes, non comestibles
118.2	117.6	117.5	129.7	120.1	122.6	116.3	Minerais, concentrés et déchets métallifères
68.4	67.4	68.4	67.0	74.7	87.9	91.4	Houille et autres produits connexes *
188.0	207.0	187.4	161.0	130.5	99.1	88.6	Pétrole brut *
75.3	106.0	118.2	119.9	85.5	99.1	102.2	Produits bruts d'origine animale *
105.8	105.3	106.4	102.7	100.3	104.8	110.6	Produits végétaux bruts
86.0	84.2	84.7	84.6	88.2	88.6	96.4	Matières en bois brutes *
117.2	117.7	117.4	121.1	114.0	101.1	106.3	Coton *
93.5	93.9	86.8	95.2	96.1	109.0	101.8	Laine et fibres artificielles *
112.8	110.8	103.6	101.8	111.2	121.5	116.4	Minéraux non métalliques bruts *
103.7	101.8	102.6	98.6	100.9	100.6	100.6	Matières travaillées, non comestibles
108.8	112.5	111.7	115.1	115.5	123.4	117.9	Demi-produits en bois
103.1	105.6	101.9	100.0	100.9	96.0	98.8	Demi-produits en matières textiles *
97.0	93.5	93.5	90.1	92.7	99.8	97.5	Produits chimiques organiques *
94.4	92.7	92.4	90.5	91.5	97.9	98.3	Matières plastiques *
97.8	97.4	102.5	98.4	101.7	103.9	102.4	Autres produits chimiques et prod. connexes *
142.7	122.5	126.7	92.2	100.4	84.5	82.8	Dérivés du pétrole et du charbon *
112.8	104.9	108.4	113.3	113.5	118.8	108.5	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
92.3	98.2	102.9	91.6	99.3	115.5	108.2	Autres produits de fer et d'acier *
84.8	89.2	72.0	81.1	81.0	75.1	96.9	Métaux précieux, y compris alliages *
115.7	116.0	116.0	114.8	113.2	124.2	117.5	Autres métaux non ferreux et alliages
95.6	95.7	96.1	95.8	95.9	95.3	93.6	Demi-produits de base en métal *
102.5	102.9	102.9	100.5	100.7	96.0	95.5	Demi-produits en caoutchouc *
105.6	90.8	102.9	96.5	99.1	99.6	102.2	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég. *
99.3	96.3	104.0	98.9	104.4	94.2	96.3	Minéraux non métalliques *
111.3	106.3	112.7	112.9	114.5	107.9	106.5	Autres matières travaillées non comest. *
94.4	94.3	94.0	94.8	94.7	94.5	94.8	Produits finis, non comestibles
96.3	95.8	97.3	96.6	96.7	95.7	94.5	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect. *
94.3	93.7	93.2	93.2	92.1	89.8	89.8	Machines de forage et pour mines *
98.0	97.6	98.1	97.7	97.4	93.9	92.6	Machines à creuser *
101.6	101.3	100.1	99.9	99.7	95.5	95.1	Machines pour le travail des métaux *
96.1	96.1	95.3	95.1	95.6	93.5	93.0	Autres machineries industrielles *
87.9	87.1	87.4	88.2	86.3	89.9	90.4	Machines agricoles y compris les tracteurs *
108.3	108.3	105.8	116.9	111.9	109.7	103.9	Voitures particulières et châssis
94.7	95.1	95.7	94.2	93.6	91.1	90.5	Camions et autres véhicules moteurs
91.8	92.3	92.3	92.1	92.2	90.8	92.3	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
87.1	96.6	96.4	95.2	91.3	87.5	88.6	Téléviseurs, radios et phonographes
98.6	100.0	98.8	99.4	99.9	105.0	106.2	Autre équipement et matériel de télécom. *
60.1	60.6	60.1	60.4	62.2	68.5	75.0	Machines et matériel de bureau *
100.1	99.7	99.4	98.6	98.7	94.9	95.2	Autre équipement et outils
103.3	102.8	103.3	105.2	102.3	101.2	98.3	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces *
89.9	87.7	87.5	90.1	90.3	89.7	91.3	Autre matériel de transport de pièces *
140.6	140.8	139.3	137.7	136.1	126.6	121.0	Vêtements et accessoires vestimentaires
121.3	120.0	125.8	118.5	118.0	103.4	108.8	Chaussures
101.4	101.5	100.7	100.3	100.8	99.1	97.4	Imprimés *
107.1	103.6	102.9	102.8	100.7	99.6	100.9	Montres, articles pour sports et jeux
94.6	93.9	96.1	94.9	94.1	95.1	97.4	Fournitures de maison *
89.2	90.6	92.1	90.7	90.0	88.5	92.1	Articles photographiques *
98.4	96.5	95.4	96.0	95.6	99.8	96.5	Divers produits finis, non comestibles
100.3	99.2	98.9	98.0	97.5	96.4	93.7	Transactions spéciales commerciales
100.3	99.2	98.9	98.0	97.4	96.4	93.9	Ajustements de la B. des P. non distribués
100.3	99.2	98.9	98.0	97.4	96.4	96.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 5. IMPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									
	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	
1986 = 100										
Live animals	94.2	84.6	104.1	99.4	88.1	84.7	73.5	71.7	69.8	
Food, feed, beverages and tobacco	140.4	122.6	129.0	127.5	125.7	132.7	121.6	120.2	123.0	
Meat and meat preparations	246.2	210.6	237.6	214.3	170.3	194.5	175.9	183.9	198.2	
Fish and marine animals	143.4	137.3	127.8	137.5	131.9	149.1	115.8	118.7	114.0	
Fresh fruits and berries	117.5	101.5	110.3	121.3	115.8	116.9	127.0	118.6	120.0	
Dried fruits, fruits and fruit prep.	115.6	102.1	125.3	98.2	112.1	112.2	98.0	104.0	102.4	
Fresh vegetables	119.4	93.8	95.8	122.5	120.0	114.5	108.6	111.1	113.8	
Other vegetables and vegetable prep.	160.9	162.6	158.6	130.1	125.1	131.1	119.4	127.0	129.0	
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	140.6	142.5	123.9	131.4	131.8	141.2	130.2	126.4	144.0	
Dairy produce, eggs and honey	129.4	117.4	133.1	179.9	140.1	157.9	138.5	142.5	141.1	
Corn (maize) shelled	20.7	29.9	59.4	68.0	53.0	59.8	71.1	82.3	70.7	
Other cereals and cereal preparations	187.2	155.6	186.1	164.2	146.4	166.5	155.9	161.0	167.2	
Sugar and sugar preparations	124.0	103.3	112.6	68.4	108.2	125.6	98.7	68.1	77.7	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	145.9	105.0	120.0	139.5	138.7	139.2	116.2	132.2	128.2	
Beverages	138.4	75.7	112.7	102.1	113.2	103.7	101.4	99.9	70.7	
Tobacco *	95.0	77.6	54.0	79.7	84.4	64.4	84.4	87.3	84.7	
Crude materials, inedible	111.7	106.1	130.6	96.1	102.9	98.1	116.1	112.7	86.3	
Metals in ores, concentrates and scrap	94.5	55.2	72.3	56.5	68.8	53.8	61.5	53.4	56.7	
Coal and other related products	76.7	46.3	111.5	81.1	85.8	53.8	74.2	80.2	57.9	
Crude petroleum	142.9	164.4	193.4	130.7	133.4	124.4	175.1	163.3	110.2	
Crude animal products	37.6	47.9	67.8	46.6	76.6	133.2	56.9	98.8	55.7	
Crude vegetable products	112.7	90.4	90.6	83.0	101.9	145.4	133.3	119.4	111.0	
Crude wood products	117.2	120.0	125.8	107.6	111.6	113.1	118.4	130.3	122.3	
Cotton *	102.0	120.0	84.0	106.9	106.2	100.5	63.0	74.5	84.6	
Wool and man-made fibres	93.6	91.2	110.7	88.1	84.8	79.2	70.0	74.4	62.7	
Crude non-metallic minerals	93.5	82.4	89.7	90.6	88.2	103.0	72.1	89.8	80.9	
Fabricated materials, inedible	132.6	128.9	140.0	127.4	127.2	130.9	115.6	122.6	126.5	
Wood fabricated materials	108.5	92.3	114.7	104.0	97.4	104.3	96.7	96.8	97.0	
Textile fabricated materials	111.5	99.9	106.4	94.8	96.4	98.9	86.2	89.9	88.2	
Organic chemicals	148.1	138.1	137.5	138.5	134.9	126.8	124.0	119.3	118.2	
Plastic materials	189.9	166.1	181.6	152.3	155.8	162.9	138.9	141.2	142.9	
Other chemicals and related prod.	144.1	138.5	151.2	144.3	134.7	155.3	131.0	137.5	139.7	
Petroleum and coal products	82.4	92.2	138.4	102.0	120.9	85.0	75.7	89.3	111.9	
Steel bars, rods, plates, sheets	112.0	102.0	115.3	105.4	115.7	145.6	140.4	146.7	162.9	
Other iron and steel products *	120.3	117.5	126.2	102.0	115.2	133.7	126.2	168.8	174.9	
Precious metals including alloys *	36.5	54.4	59.4	66.2	40.4	48.5	36.3	60.0	52.2	
Other non-ferrous metals and alloys	135.3	164.3	152.1	130.7	148.7	137.6	113.5	126.5	127.7	
Metal fabricated basic products	219.1	205.2	202.1	195.7	192.6	196.8	176.1	180.0	180.2	
Rubber fabricated materials	161.6	142.4	168.2	139.3	149.3	149.6	127.6	143.5	131.5	
Oils, fats, animal and vegetable	150.0	124.1	147.8	143.7	157.0	130.5	130.0	139.6	131.8	
Non-metallic minerals	119.2	115.9	128.0	141.7	129.2	141.3	112.4	105.9	113.7	
Other fabricated materials	155.5	159.4	172.7	145.5	147.0	153.9	142.4	141.8	154.7	
End products, inedible	137.9	127.3	130.2	126.6	117.5	127.0	116.7	116.8	125.3	
Engines, turbines and elec. motors	148.0	148.7	143.2	122.1	120.8	140.6	124.0	112.7	184.6	
Drilling mining machinery *	73.3	131.6	90.1	85.5	86.9	91.9	74.2	78.4	88.3	
Excavating machinery	64.3	58.8	78.9	73.4	70.8	84.9	73.7	79.2	75.0	
Metal working machinery	72.7	69.2	97.6	61.8	52.5	62.5	59.0	57.1	61.1	
Other industrial machinery	124.5	123.5	125.3	127.0	117.6	130.9	121.0	125.8	122.9	
Agricultural machinery incl. tractors	77.6	85.6	81.4	89.2	80.3	82.1	75.5	73.1	81.2	
Passenger autos and chassis	104.4	98.0	95.1	89.2	87.7	72.4	77.5	70.0	105.0	
Trucks and other motor vehicles	138.4	107.7	105.0	102.9	94.5	110.0	96.6	91.3	114.8	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	113.4	102.5	101.4	101.7	100.8	99.8	87.0	83.0	86.4	
Television, radios, phonographs	144.2	147.8	139.8	125.2	137.7	145.1	109.5	99.4	108.0	
Other commun. and related equipment	202.2	171.9	188.8	162.0	159.4	208.4	184.5	183.0	182.6	
Office machines and equipment	308.2	285.9	241.0	277.2	236.5	258.1	262.6	259.5	291.6	
Other equipment and tools	171.5	154.6	169.0	157.4	156.7	163.3	144.9	148.5	156.3	
Aircraft, engines, parts	85.9	94.5	126.2	165.5	67.0	109.1	120.4	178.1	98.6	
Other transportation equipment & parts	140.9	128.3	160.4	148.5	131.0	137.4	134.7	133.9	144.5	
Apparel and apparel accessories	111.3	96.8	99.3	81.3	82.8	94.4	81.2	81.6	92.9	
Footwear	109.1	98.2	109.4	116.5	74.7	115.0	99.0	102.2	94.3	
Printed matter	134.0	129.3	141.1	126.6	131.4	142.7	126.2	128.7	126.3	
Watches, sporting goods and toys	134.3	135.4	134.6	122.8	125.4	138.5	124.4	133.0	135.7	
House furnishings	198.1	184.0	192.5	182.7	181.6	197.3	168.7	158.9	162.2	
Photographic goods	138.3	122.8	136.6	128.9	120.6	134.7	112.2	110.9	128.8	
Miscellaneous end products	162.0	147.8	175.4	141.8	135.1	179.3	144.2	146.4	142.4	
Special transactions, trade	284.6	330.9	217.0	213.4	235.6	213.6	243.1	209.8	178.4	
Unallocated BOP adjustments	126.6	122.1	120.6	122.9	127.8	129.7	119.6	112.1	118.8	
Total	137.8	129.2	133.3	126.3	120.6	127.5	118.6	119.2	123.8	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
68.3	63.8	59.9	54.8	70.0	80.8	65.1	Animaux vivants
123.9	128.3	122.6	122.3	124.0	116.4	106.3	Aliments, provendes, boissons et tabacs
200.6	193.3	183.7	163.9	175.0	138.2	125.4	Viandes et préparations de viandes
113.0	126.8	102.7	112.2	117.4	131.6	118.5	Poisson et animaux marins
120.2	126.1	113.6	125.3	117.8	108.4	96.7	Fruits frais et baies
101.1	110.2	106.0	101.1	111.7	109.0	112.4	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
117.1	113.4	117.0	109.7	116.1	111.0	101.3	Légumes frais
132.6	132.7	137.5	121.8	133.1	121.4	108.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
132.5	136.7	136.4	133.4	133.6	119.1	108.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
115.2	121.2	119.3	129.9	129.0	116.2	106.3	Produits laitiers, oeufs et miel
66.4	71.4	152.0	92.4	101.4	125.5	62.3	Blé d'inde (maïs) égrené
162.8	150.5	155.6	154.4	149.8	142.7	117.5	Autres céréales et préparations céréalieres
87.5	119.3	94.4	101.9	100.8	85.5	84.7	Sucre et préparations à base de sucre
123.9	120.6	120.7	132.1	117.3	118.8	127.9	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
106.3	103.5	98.8	105.0	108.2	113.6	98.3	Boissons
140.9	88.2	45.3	55.6	70.8	75.1	80.1	Tabac *
125.5	101.9	109.3	113.0	117.5	111.7	102.4	Matières brutes, non comestibles
58.7	59.1	69.4	78.2	68.5	76.2	65.1	Minerais, concentrés et déchets métallifères
109.5	90.1	98.7	118.3	116.0	108.4	104.9	Houille et autres produits connexes
187.1	132.4	142.1	139.2	154.8	137.7	123.8	Pétrole brut
58.0	52.3	50.5	56.1	88.7	83.5	96.9	Produits bruts d'origine animale
118.2	114.7	113.9	118.7	123.1	113.1	97.8	Produits végétaux bruts
129.1	128.8	106.6	118.8	118.1	113.6	104.2	Matières en bois brutes
53.9	119.3	105.7	132.2	95.3	109.9	94.2	Coton *
71.4	79.3	81.5	80.4	77.9	88.6	91.3	Laine et fibres artificielles
100.2	99.3	114.2	105.7	101.6	110.3	113.8	Minéraux non métalliques bruts
129.9	134.0	141.5	135.3	136.6	135.9	128.6	Matières travaillées, non comestibles
104.4	97.9	107.2	100.9	115.2	112.0	110.6	Demi-produits en bois
92.9	88.7	98.2	97.9	101.2	110.8	101.7	Demi-produits en matières textiles
123.8	134.2	136.8	141.2	138.6	120.5	119.7	Produits chimiques organiques
148.5	150.9	157.0	162.0	159.1	146.3	136.2	Matières plastiques
148.2	149.4	152.4	154.0	145.2	142.9	126.1	Autres produits chimiques et prod. connexes
116.9	142.4	135.1	94.6	129.4	131.7	110.4	Dérivés du pétrole et du charbon *
168.0	186.2	175.1	143.2	132.3	112.4	130.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
163.0	128.3	130.8	136.8	127.6	129.6	174.3	Autres produits de fer et d'acier
78.3	66.3	107.4	110.9	97.4	115.0	117.9	Métaux précieux, y compris alliages *
124.4	138.2	142.0	135.7	141.6	143.3	129.3	Autres métaux non ferreux et alliages
181.8	183.6	201.9	183.9	188.6	195.8	182.1	Demi-produits de base en métal
131.8	140.4	158.9	144.5	151.2	160.4	145.0	Demi-produits en caoutchouc
118.3	140.6	129.8	134.3	138.7	135.1	132.0	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
111.7	127.8	115.5	118.6	122.5	132.0	117.7	Minéraux non métalliques
136.8	145.7	166.9	159.7	159.4	150.9	133.2	Autres matières travaillées non comest.
114.8	118.5	121.7	118.3	123.3	125.4	120.9	Produits finis, non comestibles
133.1	143.1	135.0	136.3	135.2	132.6	113.1	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
78.2	85.3	89.5	68.2	94.5	89.3	92.3	Machines de forage et pour mines *
88.4	79.7	91.5	96.0	106.8	127.5	140.6	Machines à creuser
66.7	60.1	65.7	66.5	76.2	93.9	99.5	Machines pour le travail des métaux
135.9	133.7	137.3	133.1	142.5	151.8	144.1	Autres machineries industrielles
96.4	91.6	99.3	101.2	103.5	121.4	105.6	Machines agricoles y compris les tracteurs
79.1	65.6	74.0	69.2	79.4	89.4	97.1	Voitures particulières et châssis
96.6	95.1	95.0	95.4	103.9	107.0	113.9	Camions et autres véhicules moteurs
85.3	105.4	97.6	98.1	101.9	105.9	108.8	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
87.8	117.6	115.2	119.6	117.0	138.1	121.3	Téléviseurs, radios et phonographes
177.9	176.1	176.8	176.4	179.0	150.4	126.9	Autre équipement et matériel de télécom.
234.3	227.1	239.8	230.6	227.0	206.4	175.3	Machines et matériel de bureau
147.7	152.6	170.9	156.2	160.9	165.5	147.2	Autre équipement et outils
76.6	94.0	97.7	91.0	94.9	115.0	141.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
115.3	138.1	137.4	137.9	144.7	158.3	142.2	Autre matériel de transport de pièces
87.7	91.1	94.1	91.8	97.0	96.6	90.2	Vêtements et accessoires vestimentaires
104.8	100.3	99.7	105.9	108.2	114.8	98.6	Chaussures
131.4	127.0	136.0	130.7	130.9	120.4	107.9	Imprimés
96.5	116.6	139.9	124.3	128.7	130.7	112.4	Montres, articles pour sports et jeux
136.6	157.3	152.8	153.2	153.9	141.0	125.2	Fournitures de maison
113.4	111.7	113.4	113.9	116.4	125.8	118.7	Articles photographiques
166.9	157.5	155.5	153.7	154.1	133.4	125.2	Divers produits finis, non comestibles
189.6	193.9	175.6	178.9	174.3	171.6	159.9	Transactions spéciales commerciales
97.8	120.6	129.1	109.2	122.3	129.2	129.3	Ajustements de la B. des P. non distribués
119.9	121.9	125.3	122.2	126.1	126.6	120.7	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 6. EXPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Jun	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.
Millions of dollars									
Live animals	58.8	60.4	68.7	52.7	76.1	93.0	91.5	82.7	71.9
Food, feed, beverages and tobacco	841.7	900.0	1,012.0	1,038.0	998.3	973.5	947.8	887.6	864.3
Fish and fish preparations	191.5	193.6	186.2	243.4	212.1	211.7	231.6	218.2	205.8
Barley *	29.9	24.9	36.0	28.2	39.0	54.3	56.8	35.1	35.6
Wheat	251.9	320.7	456.7	402.9	401.1	334.7	287.9	280.0	284.0
Wheat flour *	4.4	2.6	1.8	1.8	1.1	1.0	5.6	0.6	3.7
Other cereals unmilled	15.9	8.9	9.4	4.9	8.2	6.5	9.7	7.9	7.8
Other cereal preparations	27.6	36.1	28.4	30.1	34.1	33.9	31.7	29.4	29.4
Meat and meat preparations	75.3	74.6	66.9	76.3	82.0	80.4	81.9	78.2	79.8
Alcoholic beverages	58.3	65.5	58.8	61.0	56.4	56.9	54.2	54.2	49.9
Other food, feed, beverages and tobacco	186.9	173.0	167.8	189.5	164.5	194.1	188.4	183.9	168.3
Crude materials, inedible	1,302.8	1,442.4	1,635.2	1,448.4	1,552.3	1,644.8	1,445.8	1,618.2	1,778.6
Rapeseed *	17.8	39.9	44.4	49.2	47.4	60.8	38.8	46.8	43.2
Other crude vegetable products	42.5	48.2	49.1	54.2	44.9	47.2	46.0	43.7	36.0
Iron ores, concentrates and scrap	80.1	78.8	84.3	82.8	79.6	81.9	71.6	84.0	87.6
Copper ores, concentrates and scrap *	32.5	68.1	105.9	74.9	65.0	83.9	52.1	92.1	81.0
Nickel ores, concentrates and scrap	49.2	56.2	153.5	76.5	57.9	96.9	89.9	40.1	85.0
Zinc ores, concentrates and scrap	27.6	40.0	38.6	28.5	9.8	9.8	41.9	47.8	45.3
Other ores, concentrates and scrap	101.5	122.7	115.4	106.6	110.6	97.7	94.9	115.5	139.5
Crude petroleum *	408.4	453.2	426.3	411.2	488.1	463.1	439.8	573.3	680.7
Natural gas	279.8	273.2	282.0	305.7	307.2	309.5	298.6	267.7	291.9
Coal and other bituminous substances *	96.4	109.1	136.9	98.5	134.3	196.2	119.9	129.1	122.4
Asbestos unmanufactured	25.8	24.5	24.6	25.2	21.5	24.8	23.9	27.0	27.1
Other crude animal products	32.9	32.1	25.6	33.5	46.8	29.0	30.3	34.5	25.5
Other crude wood products	17.9	14.0	20.9	29.4	32.7	29.7	10.4	25.7	20.9
Other crude non-metallic minerals	42.7	48.9	86.6	53.7	67.4	70.5	60.0	57.2	54.2
Other crude materials, inedible	47.5	33.5	41.1	18.4	39.3	43.7	27.8	33.7	38.4
Fabricated materials, inedible	3,768.5	3,587.1	3,728.4	3,761.2	3,764.7	3,797.4	3,806.4	3,879.5	3,909.3
Lumber	397.3	403.9	420.6	425.2	478.3	425.3	394.7	393.1	386.8
Other wood fabricated materials	79.7	86.2	83.9	83.7	72.0	73.0	66.7	72.7	65.1
Woodpulp and similar pulp	373.2	337.9	378.0	404.4	396.3	441.0	435.1	465.6	461.8
Newsprint paper	508.7	493.8	465.0	531.8	518.6	529.1	540.3	559.0	588.7
Other paper and paperboard	172.0	171.7	192.9	182.3	171.2	176.1	172.2	167.5	184.6
Inorganic chemicals	79.8	89.8	87.4	89.9	85.8	87.7	86.3	86.9	85.8
Organic chemicals	132.7	130.9	146.8	134.7	128.7	156.2	180.3	174.4	192.0
Fertilizers and fertilizer materials	113.0	121.9	93.6	108.2	118.8	104.9	107.0	111.2	107.6
Synthetic rubber and plastics	184.5	177.4	177.7	181.0	168.6	186.1	185.0	184.1	164.9
Other chemical products	64.8	55.9	57.2	56.6	60.1	59.4	50.2	50.7	45.9
Petroleum and coal products	293.5	285.9	270.5	274.2	253.6	286.4	298.9	291.4	293.7
Primary iron and steel	12.0	11.1	22.8	16.7	24.9	17.1	20.6	23.4	22.2
Steel bars, rods, plates, sheets	130.1	120.1	158.4	150.6	151.7	118.9	98.3	105.0	92.4
Other iron and steel and alloys	69.5	70.7	69.3	77.1	89.3	90.4	75.2	74.7	59.5
Aluminum including alloys	276.3	256.0	246.4	242.8	262.5	250.2	245.5	271.3	234.1
Copper and alloys	84.1	85.8	108.0	89.3	89.3	111.1	103.8	111.5	99.2
Nickel and alloys	94.2	77.7	101.4	85.5	95.6	98.8	87.3	96.5	106.9
Precious metals and alloys *	266.5	168.4	230.3	231.7	198.0	182.1	265.5	251.2	309.0
Zinc and alloys	64.4	63.0	65.2	54.4	60.3	56.4	58.2	59.7	59.5
Other non-ferrous metals and alloys	23.9	25.0	21.0	20.9	20.6	20.4	20.8	22.4	25.0
Metal fabricated basic products	110.3	117.2	110.7	112.0	111.1	108.1	104.9	106.9	112.1
Electricity	58.0	51.9	47.7	36.3	44.2	36.8	37.4	22.6	37.7
Textile fabricated materials	61.4	64.1	61.5	58.6	58.8	63.5	51.0	59.7	51.5
Non-metallic mineral basic products	63.6	61.0	56.2	59.7	58.1	61.3	65.4	62.3	66.0
Other fabricated materials	55.1	60.1	55.8	53.8	48.3	57.0	55.9	55.7	57.2
End products, inedible	5,399.0	6,310.4	5,530.0	5,323.0	5,150.6	5,439.2	5,071.8	4,858.5	4,924.7
Industrial machinery	392.0	376.5	450.1	444.9	405.6	423.9	448.5	423.5	386.1
Agricultural machinery incl. tractors	53.0	54.8	47.1	57.7	60.6	47.2	56.1	57.0	60.6
Passenger autos and chassis	1,426.2	1,708.5	1,632.7	1,458.6	1,445.5	1,410.0	1,246.2	848.0	1,167.0
Trucks and other motor vehicles	604.7	694.9	683.5	577.5	645.2	601.9	531.2	543.5	543.6
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	739.3	788.0	675.4	642.6	643.0	643.2	582.8	652.4	606.6
Television, telecommunication equipment	454.7	444.9	356.8	377.0	395.3	589.8	496.0	578.1	498.9
Aircraft, engines, parts	417.0	824.1	347.4	478.6	309.9	404.9	435.2	483.7	389.2
Other transportation equipment	149.5	134.5	149.2	127.4	132.2	138.0	156.2	156.4	153.4
Office machines and equipment	351.0	405.1	320.2	361.0	327.1	338.3	304.4	295.4	294.8
Other equipment and tools	429.7	472.9	446.8	405.1	383.4	417.0	411.1	416.7	419.2
Other consumer goods	241.5	245.2	253.9	256.2	239.2	254.5	250.7	243.9	239.5
Other end products, inedible	140.4	161.1	166.8	136.3	163.8	170.6	153.4	159.9	166.0
Special transactions, trade	239.6	165.2	245.5	256.8	272.7	203.5	218.9	237.0	272.2
Unallocated BOP adjustments *	-30.9	-33.7	-33.7	-35.6	-39.3	-35.7	-35.2	-34.8	-34.9
Total	11,579.3	12,431.7	12,185.9	11,844.4	11,775.3	12,115.7	11,546.9	11,528.7	11,786.0

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990					Annual - Annual		Groupe de marchandises
Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	1990	1989	1988	
Millions de dollars							
69.0	65.0	82.2	77.5	880.5	700.4	686.9	Animaux vivants
992.4	793.3	726.7	800.6	10,791.2	9,858.4	11,583.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
225.5	230.8	211.8	221.0	2,622.8	2,564.3	2,841.2	Poisson et préparations de poisson
54.3	37.9	53.3	27.8	525.8	651.6	296.7	Orge *
361.4	170.9	113.0	203.2	3,358.0	2,599.3	4,557.9	Blé
5.2	4.0	1.3	6.8	42.6	47.1	37.5	Farine de blé *
8.3	11.6	12.5	14.3	149.1	149.7	132.0	Autres céréales, non moulues
28.7	27.0	27.6	26.7	334.2	340.4	306.5	Autres préparations céréalières
79.6	82.0	89.5	87.8	1,057.0	996.8	988.5	Viandes et préparations de viandes
60.8	54.5	51.9	50.7	652.0	648.6	562.6	Boissons alcooliques
168.7	174.6	165.9	162.2	2,049.8	1,860.7	1,861.0	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
1,715.1	1,849.1	1,954.3	1,766.9	19,760.1	18,344.8	17,458.0	Matières brutes, non comestibles
39.2	45.6	65.7	38.0	598.8	648.6	566.7	Graine de colza *
48.1	49.1	42.7	41.7	563.1	588.2	546.2	Autres produits végétaux bruts
88.8	104.6	98.5	89.4	1,037.5	1,052.8	1,083.8	Minerais, concentrés et déchets de fer
54.8	64.5	113.7	102.0	1,141.9	1,182.3	1,008.1	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
43.5	74.2	68.4	60.3	788.0	965.5	827.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel
44.1	48.3	59.0	58.4	664.0	632.8	552.9	Minerais, concentrés et déchets de zinc
137.8	116.2	154.1	146.1	1,658.9	1,737.3	1,777.0	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
680.4	736.9	681.1	627.3	5,686.8	4,475.1	4,043.1	Pétrole brut *
275.3	316.9	326.8	299.1	3,574.3	3,022.7	2,953.8	Gaz naturel
123.8	112.6	146.5	110.4	1,659.3	1,643.9	1,517.1	Charbon et substances bitumineuses brutes *
30.2	27.4	26.9	18.8	320.5	291.3	261.2	Amiante, non ouvré
36.4	38.2	43.6	41.0	480.8	442.3	467.8	Autres produits bruts d'origine animale
17.2	28.5	24.6	26.0	324.7	410.3	440.4	Autres matières en bois brutes
64.0	44.5	60.8	56.1	736.6	759.5	1,002.4	Autres minéraux non métalliques bruts
31.5	41.5	42.0	52.4	525.0	492.3	410.1	Autres matières brutes, non comestibles
3,861.5	3,959.1	4,036.8	4,025.8	47,023.7	49,528.2	48,738.0	Matières travaillées, non comestibles
377.7	463.9	408.5	398.3	5,209.6	5,581.3	5,363.7	Bois d'oeuvre
73.5	77.7	81.4	85.0	1,052.3	1,089.0	1,091.8	Autres demi-produits en bois
442.8	456.8	501.0	472.0	5,923.8	6,881.2	6,370.5	Pâte de bois et pâte similaire
514.4	499.4	494.7	500.7	6,192.2	6,845.5	7,573.9	Papier journal
179.7	191.5	185.3	173.8	2,162.9	1,673.0	1,317.9	Autre papier et carton
91.0	92.4	89.0	88.3	1,079.1	1,177.1	1,157.5	Produits chimiques inorganiques
198.0	177.0	202.2	162.5	2,055.9	1,965.5	2,089.8	Produits chimiques organiques
117.7	123.6	113.8	104.1	1,359.7	1,331.0	1,489.5	Engrais et matières fertilisantes
178.9	185.6	182.9	178.6	2,054.9	1,891.5	2,031.3	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
47.7	45.4	49.9	52.0	610.5	534.6	492.3	Autres produits chimiques
319.7	291.8	319.8	433.3	3,280.3	2,481.0	2,473.4	Dérivés du pétrole et du charbon
24.9	25.7	25.3	23.7	312.4	302.8	224.4	Fer et acier primaires
84.9	85.0	74.8	92.0	1,334.0	1,578.1	1,255.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
66.3	67.0	63.8	58.9	821.4	906.5	915.3	Autres fer, acier et alliages
270.1	278.6	263.5	244.2	3,010.9	3,435.2	3,592.4	Aluminium, y compris alliages
90.5	103.7	89.2	91.6	1,096.0	1,238.8	1,012.3	Cuivre et alliages
111.3	111.1	117.2	107.6	1,159.4	1,700.1	1,745.6	Nickel et alliages
237.1	253.7	301.6	301.8	3,067.2	3,380.1	2,883.4	Métaux précieux et alliages *
64.7	69.8	76.7	75.2	858.5	1,064.7	778.3	Zinc et alliages
21.9	24.3	26.8	25.7	287.8	269.0	361.5	Autres métaux non ferreux et alliages
109.4	111.4	116.5	116.4	1,418.0	1,459.8	1,448.1	Ouvrages de base en métal
49.4	50.4	75.6	62.2	538.3	661.5	893.8	Electricité
54.8	53.7	54.7	53.0	634.9	571.8	551.1	Demi-produits en matières textiles
68.1	65.2	63.6	66.9	811.6	815.5	869.9	Produits minéraux non métalliques de base
66.9	54.2	59.1	58.0	692.1	693.8	754.5	Autres matières travaillées, non comestibles
4,796.8	5,096.6	5,408.0	5,304.4	65,239.4	62,463.0	59,527.0	Produits finis, non comestibles
416.1	416.6	412.7	394.2	5,070.7	4,580.2	4,194.9	Machinerie industrielle
62.6	69.2	70.9	68.3	911.2	913.7	711.9	Machinerie agricole, y compris tracteurs
1,243.6	1,266.3	1,383.1	1,322.3	16,196.1	15,548.8	15,724.8	Voitures particulières et châssis
532.4	606.8	667.8	689.3	8,168.3	8,589.3	8,204.1	Camions et autres véhicules moteurs
581.8	665.7	758.8	791.1	9,510.1	10,685.8	10,529.4	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
402.3	423.3	407.3	405.3	5,111.7	3,675.9	3,043.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
346.4	397.4	412.3	376.5	4,571.1	3,594.7	2,922.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
152.1	164.9	168.3	133.8	1,895.3	1,891.9	1,326.0	Autre matériel de transport
258.4	250.5	272.1	283.4	3,568.8	3,019.0	3,105.0	Machines et matériel de bureau
411.3	435.4	444.3	439.0	5,266.4	5,343.1	4,826.1	Autre matériel et outils
218.8	241.3	236.8	239.0	2,791.9	2,616.9	2,745.1	Autres biens de consommation
171.0	159.2	173.5	162.0	2,177.8	2,203.7	2,193.8	Autres produits finis, non comestibles
442.5	310.8	263.8	254.3	3,279.0	1,546.0	1,433.0	Transactions spéciales commerciales
-34.5	-38.2	-42.5	-35.0	-491.4	-672.7	-684.7	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,842.6	12,035.7	12,429.3	12,194.4	146,482.4	141,768.1	138,742.0	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 7. EXPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									
	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	
1986 = 100										
Live animals	97.5	99.7	97.9	94.0	97.2	98.5	98.2	94.5	101.7	
Food, feed, beverages and tobacco	93.8	93.1	91.1	92.0	93.3	95.4	96.3	95.6	94.5	
Fish and fish preparations	100.6	96.8	99.1	100.1	94.2	97.8	99.9	97.7	95.4	
Barley *	135.4	128.9	106.9	111.6	136.2	122.5	119.7	110.0	101.9	
Wheat *	86.1	88.0	85.2	85.8	88.4	88.4	92.0	90.0	89.7	
Wheat flour *	76.3	75.6	86.7	79.3	98.8	89.8	85.0	78.1	78.1	
Other cereals unmilled	118.2	89.9	92.7	73.5	81.8	62.4	70.7	75.4	92.0	
Other cereal preparations *	151.8	129.7	136.4	134.4	123.1	129.3	126.3	124.9	133.5	
Meat and meat preparations	89.4	92.2	92.8	95.8	96.2	96.1	97.7	96.8	96.6	
Alcoholic beverages *	95.3	104.4	98.4	105.4	98.7	101.4	96.4	100.9	96.9	
Other food, feed, beverages and tobacco *	89.2	87.2	89.2	85.6	90.6	95.6	91.4	95.5	94.7	
Crude materials, inedible	84.6	89.2	89.5	88.8	88.9	89.0	88.3	97.9	104.6	
Rapeseed *	95.7	105.3	110.7	113.5	115.1	106.9	108.6	107.9	107.0	
Other crude vegetable products *	96.3	92.7	90.5	94.8	94.4	97.8	97.9	95.2	96.7	
Iron ores, concentrates and scrap *	96.6	99.4	100.2	99.8	91.9	89.7	98.1	88.9	87.9	
Copper ores, concentrates and scrap *	132.3	141.7	135.9	134.4	147.3	147.0	139.5	154.5	153.6	
Nickel ores, concentrates and scrap *	108.6	101.7	101.1	106.0	104.2	104.9	107.2	106.7	105.8	
Zinc ores, concentrates and scrap *	90.3	107.2	121.7	116.7	128.9	116.0	142.2	127.1	154.0	
Other ores, concentrates and scrap *	79.6	81.4	86.8	88.0	97.2	88.2	87.4	102.4	90.7	
Crude petroleum *	105.6	114.1	121.4	107.5	113.9	111.3	103.1	123.8	153.4	
Natural gas	62.3	62.6	59.4	62.8	61.9	62.1	62.3	66.1	70.5	
Coal and other bituminous substances *	81.5	84.7	85.3	82.0	88.7	94.4	88.8	91.6	83.7	
Asbestos unmanufactured *	119.5	130.5	120.9	122.6	110.8	116.5	116.5	114.1	114.6	
Other crude animal products	99.8	92.1	89.3	97.2	78.7	97.7	110.8	96.1	132.6	
Other crude wood products *	98.4	95.0	97.1	91.3	95.6	83.9	84.3	93.0	95.8	
Other crude non-metallic minerals *	62.8	62.1	64.3	70.5	69.8	71.3	68.0	70.9	67.6	
Other crude materials, inedible *	67.3	72.3	65.2	84.8	61.0	57.7	83.4	76.7	65.6	
Fabricated materials, inedible	93.0	96.0	97.6	98.2	100.4	101.0	102.8	103.4	105.6	
Lumber	91.3	95.4	101.3	98.3	95.8	92.4	92.7	92.0	93.0	
Other wood fabricated materials *	104.7	112.0	112.1	110.5	104.6	106.3	102.2	104.7	104.2	
Woodpulp and similar pulp *	93.4	96.3	101.7	106.7	109.1	115.3	118.5	121.8	127.4	
Newsprint paper *	98.1	99.7	100.2	100.5	101.6	104.0	106.4	105.4	103.6	
Other paper and paperboard *	96.7	97.4	99.6	100.1	102.7	107.0	105.2	110.0	110.6	
Inorganic chemicals *	59.0	96.2	80.8	73.3	81.4	76.3	74.0	72.9	83.8	
Organic chemicals *	124.7	113.9	113.4	111.8	124.9	113.7	122.7	113.5	122.1	
Fertilizers and fertilizer materials *	109.8	111.8	114.9	125.5	119.3	108.4	116.6	124.4	114.1	
Synthetic rubber and plastics *	82.9	82.4	83.9	89.7	90.6	100.0	103.2	105.1	102.8	
Other chemical products	108.7	102.0	104.0	107.4	110.0	106.2	110.9	116.3	110.3	
Petroleum and coal products	87.0	91.0	89.7	86.7	90.9	85.0	88.9	92.8	104.4	
Primary iron and steel *	112.8	145.1	110.6	129.3	117.3	108.3	119.7	100.5	111.7	
Steel bars, rods, plates, sheets *	79.2	78.6	85.2	86.1	86.7	87.9	86.7	85.6	85.8	
Other iron and steel and alloys *	101.9	106.1	114.8	113.3	125.0	114.9	114.2	103.0	95.5	
Aluminum including alloys	84.6	84.9	86.2	87.6	91.6	100.6	101.3	100.9	104.6	
Copper and alloys *	137.2	132.3	132.6	130.7	139.3	143.2	147.1	143.8	150.6	
Nickel and alloys *	155.7	153.7	151.5	159.9	161.8	162.9	161.2	159.5	155.6	
Precious metals and alloys *	75.3	78.4	78.2	79.5	81.2	77.1	83.2	80.7	85.9	
Zinc and alloys *	123.3	120.9	123.6	125.5	133.9	136.0	137.1	137.8	146.0	
Other non-ferrous metals and alloys *	117.4	120.5	124.3	117.1	112.3	112.4	120.4	125.4	126.0	
Metal fabricated basic products *	95.9	95.5	94.8	95.8	95.0	97.7	97.5	97.2	97.0	
Electricity	92.5	80.3	88.1	106.3	95.6	90.0	98.1	106.3	110.2	
Textile fabricated materials *	116.0	109.6	108.5	109.6	108.0	113.1	115.9	114.4	110.7	
Non-metallic mineral basic products *	87.4	87.5	94.1	95.7	93.2	94.7	100.0	102.3	99.3	
Other fabricated materials *	95.2	92.9	94.3	91.4	97.4	94.3	93.6	102.8	97.7	
End products, inedible	99.8	100.2	100.2	100.2	100.1	101.3	101.5	102.1	100.4	
Industrial machinery *	118.3	117.8	118.9	115.6	117.0	118.2	117.9	118.6	116.7	
Agricultural machinery incl. tractors	110.6	110.7	108.7	110.4	109.0	110.0	109.2	109.1	108.6	
Passenger autos and chassis *	98.2	97.3	96.3	97.1	97.2	97.0	97.4	95.6	95.0	
Trucks and other motor vehicles *	97.3	98.8	99.2	98.8	98.2	99.1	98.5	98.5	95.6	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	99.4	99.2	99.1	99.1	99.1	99.1	99.5	99.4	98.5	
Television, telecommunication equipment *	109.4	109.5	109.5	108.7	108.8	111.7	108.5	112.2	111.8	
Aircraft, engines, parts	114.5	114.1	116.7	115.2	115.9	116.3	116.2	113.9	115.5	
Other transportation equipment *	103.4	103.2	103.5	105.4	105.8	104.8	105.1	105.2	105.2	
Office machines and equipment *	60.7	61.9	63.1	64.2	65.0	65.7	66.6	66.8	67.1	
Other equipment and tools *	120.7	120.5	118.5	119.4	118.9	118.3	117.7	116.9	116.3	
Other consumer goods	116.2	117.7	115.4	114.7	117.7	118.2	115.4	115.5	116.5	
Other end products, inedible *	94.6	100.1	103.9	103.6	97.3	102.2	99.2	101.8	97.9	
Special transactions, trade	95.1	97.0	97.0	97.2	97.9	98.8	99.6	101.3	102.3	
Unallocated BOP adjustments	95.1	97.0	97.0	97.2	97.9	98.8	99.6	101.3	102.3	
Total	95.1	97.0	97.0	97.2	97.9	98.8	99.6	101.3	102.3	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annuel			Groupe de marchandises
Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
101.4	96.5	101.6	98.9	99.4	90.2	100.2	Animaux vivants
94.0	96.5	100.7	97.2	101.7	109.0	107.6	Aliments, provendes, boissons et tabacs
96.0	104.9	106.8	102.7	98.4	100.3	112.2	Poisson et préparations de poisson
102.5	100.3	124.4	123.5	136.2	157.0	98.9	Orge *
88.7	85.6	90.3	88.7	102.1	125.3	118.9	Blé *
103.0	89.6	106.8	98.4	101.0	115.5	113.8	Farine de blé *
105.6	95.0	87.3	87.9	93.2	106.2	92.0	Autres céréales, non moulues
134.6	138.9	135.3	127.2	133.2	128.8	113.3	Autres préparations céréalières *
97.4	98.7	101.7	96.7	96.4	84.5	88.8	Viandes et préparations de viandes
97.5	96.9	97.8	98.4	99.7	100.5	89.9	Boissons alcooliques *
92.8	92.4	93.2	95.3	99.4	107.6	97.3	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs *
109.5	113.3	111.3	107.4	98.8	96.3	91.1	Matières brutes, non comestibles
107.5	111.5	111.4	115.9	116.8	117.8	126.9	Graine de colza *
96.6	107.5	104.5	108.6	109.6	108.0	107.6	Autres produits végétaux bruts *
85.7	84.7	85.1	88.0	87.2	88.5	90.1	Minerais, concentrés et déchets de fer *
160.3	158.4	174.5	178.0	165.3	180.3	156.0	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
107.2	107.1	103.9	105.6	106.6	103.6	102.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel *
166.8	174.8	199.7	189.8	171.4	175.0	114.3	Minerais, concentrés et déchets de zinc
115.6	104.6	100.0	99.8	102.4	108.2	111.1	Autres minerais, concentrés, déchets métal. *
172.2	197.8	196.4	176.2	133.3	105.8	87.6	Pétrole brut *
68.4	69.4	69.2	64.6	67.3	66.7	69.6	Gaz naturel
93.2	92.5	84.1	84.6	92.2	88.8	87.7	Charbon et substances bitumineuses brutes *
111.0	109.3	107.5	121.8	113.9	114.0	96.6	Amiante, non ouvré *
102.5	103.8	97.2	102.6	95.4	114.0	134.7	Autres produits bruts d'origine animale
84.6	101.4	92.0	97.9	93.0	99.6	100.1	Autres matières en bois brutes *
63.0	65.9	69.7	67.2	64.6	69.6	72.1	Autres minéraux non métalliques bruts *
76.0	64.6	86.8	78.7	76.1	107.9	93.0	Autres matières brutes, non comestibles *
106.4	107.8	107.2	108.1	106.0	110.8	109.7	Matières travaillées, non comestibles
92.5	95.6	93.6	94.0	96.4	98.2	96.3	Bois d'oeuvre
102.3	105.3	110.6	110.4	106.1	103.8	105.2	Autres demi-produits en bois *
130.9	135.4	138.4	144.7	146.9	162.3	143.0	Pâte de bois et pâte similaire *
99.5	103.0	101.2	101.8	99.6	104.9	108.7	Papier journal *
110.7	109.3	106.3	109.8	108.9	114.1	107.8	Autre papier et carton *
79.5	73.3	65.5	71.8	80.1	77.4	85.5	Produits chimiques inorganiques *
120.8	113.8	114.0	114.9	109.8	107.0	93.7	Produits chimiques organiques *
117.7	116.5	109.8	113.6	110.1	118.9	118.3	Engrais et matières fertilisantes *
98.1	98.8	95.3	90.1	93.4	108.3	122.2	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
112.5	112.8	108.3	108.1	108.2	124.2	121.9	Autres produits chimiques
113.1	116.3	116.9	119.4	101.0	81.2	77.4	Dérivés du pétrole et du charbon
136.7	111.1	103.6	108.2	103.6	107.4	99.9	Fer et acier primaires *
82.7	84.0	84.6	86.1	87.9	97.5	96.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
99.3	98.7	102.5	99.0	101.4	111.5	101.5	Autres fer, acier et alliages *
111.6	114.4	123.7	110.7	107.6	133.4	142.6	Aluminium, y compris alliages
153.3	164.8	167.9	160.8	156.0	170.2	154.8	Cuivre et alliages *
160.0	165.5	174.1	176.2	159.6	144.7	148.4	Nickel et alliages *
84.8	86.9	82.1	87.1	85.1	87.5	104.4	Métaux précieux et alliages *
154.2	167.1	183.3	195.2	179.4	193.5	132.6	Zinc et alliages *
123.3	123.1	129.6	131.4	123.5	101.6	119.4	Autres métaux non ferreux et alliages *
97.0	98.1	98.5	97.8	97.8	97.2	98.0	Ouvrages de base en métal *
107.3	109.3	109.1	108.5	108.0	116.1	96.4	Electricité
109.4	110.8	108.0	109.8	108.8	101.1	97.2	Demi-produits en matières textiles *
96.2	95.6	101.1	97.2	97.6	96.6	94.2	Produits minéraux non métalliques de base *
98.0	100.3	93.5	101.5	97.0	100.9	102.0	Autres matières travaillées, non comestibles *
100.8	101.4	100.5	99.8	99.7	98.6	98.4	Produits finis, non comestibles
116.2	116.0	115.3	115.8	115.4	111.7	106.7	Machinerie industrielle *
110.1	110.0	110.1	109.4	109.4	107.6	105.6	Machinerie agricole, y compris tracteurs
96.3	96.8	95.8	94.0	93.6	93.8	95.4	Voitures particulières et châssis *
95.8	96.6	96.0	94.0	94.6	93.4	95.3	Camions et autres véhicules moteurs *
98.4	98.4	98.2	98.4	98.6	98.0	98.6	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
110.9	110.5	110.1	114.6	111.0	102.3	98.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con. *
115.7	115.4	116.1	115.9	115.3	112.5	105.8	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
106.3	106.0	104.8	104.9	106.1	106.9	103.2	Autre matériel de transport *
67.3	68.7	69.2	70.0	70.6	75.8	80.5	Machines et matériel de bureau *
115.8	115.8	116.6	115.3	115.9	111.5	106.0	Autre matériel et outils *
113.3	112.7	113.1	112.7	113.8	113.1	107.1	Autres biens de consommation
103.3	103.8	97.6	98.0	98.8	97.6	108.5	Autres produits finis, non comestibles *
103.2	104.8	104.2	103.3	101.8	102.8	101.8	Transactions spéciales commerciales
103.2	104.8	104.3	103.3	101.7	102.9	101.8	Ajustements de la B. des P. non distribués
103.2	104.8	104.3	103.3	101.7	102.9	101.8	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 8. EXPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									
	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	
1986 = 100										
Live animals	172.6	173.3	200.8	160.5	224.2	270.4	266.8	250.7	202.4	
Food, feed, beverages and tobacco	109.2	117.7	135.2	137.3	130.3	124.2	119.8	113.0	111.3	
Fish and fish preparations	89.4	94.0	88.2	114.2	105.7	101.7	108.9	104.9	101.3	
Barley *	45.3	39.6	69.0	51.7	58.6	90.9	97.2	65.3	71.6	
Wheat	122.4	152.5	224.3	196.5	189.8	158.4	130.9	130.2	132.5	
Wheat flour *	99.5	59.8	35.2	38.7	18.8	19.6	112.7	14.2	81.9	
Other cereals unmilled	148.0	109.5	112.0	72.9	109.7	114.4	150.8	115.6	93.2	
Other cereal preparations	69.7	106.9	80.0	85.9	106.4	100.5	96.3	90.4	84.6	
Meat and meat preparations	98.3	94.4	84.1	92.9	99.4	97.6	97.8	94.3	96.4	
Alcoholic beverages	137.2	140.8	134.1	129.8	128.1	126.0	126.2	120.6	115.5	
Other food, feed, beverages and tobacco	140.1	132.7	125.8	148.0	121.4	135.8	137.9	128.8	118.8	
Crude materials, inedible	119.8	125.8	142.3	127.0	136.0	143.9	127.5	128.6	132.4	
Rapeseed *	49.4	100.6	106.5	115.3	109.4	151.1	94.9	115.3	107.3	
Other crude vegetable products	111.5	131.3	137.0	144.2	119.9	121.6	118.6	115.9	93.9	
Iron ores, concentrates and scrap	87.6	83.7	88.8	87.6	91.4	96.4	77.1	99.8	105.3	
Copper ores, concentrates and scrap *	47.6	93.1	151.0	107.9	85.5	110.6	72.3	115.4	102.1	
Nickel ores, concentrates and scrap	118.6	144.6	397.7	189.2	145.5	241.9	219.8	98.4	210.5	
Zinc ores, concentrates and scrap	147.9	180.8	153.5	118.2	36.9	41.0	142.7	181.8	142.3	
Other ores, concentrates and scrap	91.1	107.7	95.0	86.5	81.2	79.1	77.5	80.5	109.9	
Crude petroleum *	123.0	126.3	111.6	121.6	136.2	132.3	135.6	147.2	141.1	
Natural gas	213.5	207.5	225.7	231.5	236.0	236.9	227.9	192.5	196.8	
Coal and other bituminous substances *	97.0	105.6	131.6	98.5	124.1	170.5	110.7	115.6	119.9	
Asbestos unmanufactured	91.9	80.1	87.0	87.5	82.7	90.9	87.5	100.9	101.0	
Other crude animal products	107.5	113.7	93.6	112.4	194.0	96.6	89.0	117.0	62.6	
Other crude wood products	72.6	58.8	85.8	128.6	136.2	141.2	49.1	110.2	87.0	
Other crude non-metallic minerals	56.9	65.8	112.6	63.7	80.8	82.7	73.9	67.5	67.1	
Other crude materials, inedible	429.8	281.9	383.3	131.8	391.5	460.9	202.5	267.1	356.2	
Fabricated materials, inedible	128.0	118.1	120.7	121.1	118.5	118.8	117.0	118.6	117.0	
Lumber	104.5	101.7	99.8	103.9	119.9	110.6	102.3	102.6	99.9	
Other wood fabricated materials	87.0	88.0	85.6	86.5	78.7	78.4	74.6	79.4	71.4	
Woodpulp and similar pulp	119.7	105.1	111.4	113.5	108.8	114.6	110.0	114.5	108.6	
Newsprint paper	106.6	101.9	95.5	108.8	105.0	104.6	104.4	109.1	116.9	
Other paper and paperboard	143.9	142.6	156.7	147.4	134.9	133.2	132.5	123.2	135.1	
Inorganic chemicals	126.2	87.1	101.0	114.5	98.4	107.4	108.9	111.3	95.6	
Organic chemicals	105.0	113.4	127.7	118.8	101.7	135.5	144.9	151.6	155.1	
Fertilizers and fertilizer materials	116.4	123.3	92.2	97.5	112.6	109.4	103.8	101.1	106.6	
Synthetic rubber and plastics	203.1	196.5	193.2	184.1	169.9	169.8	163.6	159.9	146.4	
Other chemical products	164.5	151.3	151.7	145.3	150.7	154.4	124.9	120.2	114.9	
Petroleum and coal products	189.8	176.8	169.7	177.9	157.0	189.6	189.2	176.7	158.3	
Primary iron and steel	51.7	37.2	100.6	62.8	103.5	77.0	83.9	113.4	96.8	
Steel bars, rods, plates, sheets	165.9	154.4	187.8	176.8	176.8	136.7	114.6	123.9	108.9	
Other iron and steel and alloys	85.2	83.3	75.5	85.1	89.3	98.4	82.3	90.7	78.0	
Aluminum including alloys	161.1	148.7	141.0	136.7	141.4	122.7	119.5	132.6	110.4	
Copper and alloys	100.5	106.3	133.5	112.1	105.1	127.2	115.8	127.2	108.0	
Nickel and alloys	124.5	104.0	137.6	110.0	121.6	124.8	111.4	124.5	141.3	
Precious metals and alloys *	173.5	105.3	144.4	142.9	119.5	115.8	156.4	152.6	176.4	
Zinc and alloys	139.7	139.4	141.0	115.9	120.5	110.9	113.6	115.8	109.0	
Other non-ferrous metals and alloys	111.0	113.1	91.8	97.1	99.9	99.0	93.8	97.4	108.2	
Metal fabricated basic products	140.7	150.1	142.9	143.0	143.0	135.4	131.6	134.5	141.4	
Electricity	69.3	71.4	59.9	37.7	51.1	45.2	42.1	23.5	37.8	
Textile fabricated materials	162.4	179.3	173.8	163.9	166.9	172.1	134.9	160.0	142.7	
Non-metallic mineral basic products	103.0	98.5	84.4	88.2	88.1	91.6	92.5	86.1	94.0	
Other fabricated materials	116.0	129.6	118.7	118.1	99.5	121.3	119.9	108.6	117.5	
End products, inedible	118.7	138.2	121.1	116.5	112.9	117.8	109.6	104.4	107.6	
Industrial machinery	98.3	94.8	112.3	114.2	102.8	106.4	112.9	105.9	98.1	
Agricultural machinery includ. tractors	106.0	109.5	96.0	115.8	123.1	95.1	113.9	115.6	123.5	
Passenger autos and chassis	104.3	126.1	121.8	107.9	106.8	104.4	91.9	63.7	88.2	
Trucks and other motor vehicles	132.2	149.6	146.6	124.4	139.8	129.2	114.7	117.4	121.0	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	93.4	99.7	85.5	81.4	81.4	81.5	73.5	82.4	77.3	
Television, telecommunication equipment	175.5	171.5	137.6	146.4	153.4	223.0	193.0	217.6	188.4	
Aircraft, engines, parts	133.1	264.0	108.8	151.9	97.8	127.3	136.9	155.2	123.2	
Other transportation equipment	99.5	89.7	99.2	83.2	86.0	90.6	102.3	102.4	100.3	
Office machines and equipment	328.1	371.3	287.9	319.0	285.6	292.2	259.3	250.9	249.3	
Other equipment and tools	117.3	129.3	124.2	111.8	106.2	116.1	115.0	117.4	118.7	
Other consumer goods	99.2	99.5	105.0	106.7	97.0	102.8	103.7	100.8	98.2	
Other end products, inedible	86.6	93.9	93.6	76.7	98.2	97.3	90.2	91.6	98.9	
Special transactions, trade	552.7	373.4	555.2	579.5	611.1	451.7	482.2	513.2	583.7	
Unallocated BOP adjustments	-27.6	-29.5	-29.5	-31.1	-34.2	-30.7	-30.1	-29.2	-29.0	
Total	121.5	127.8	125.3	121.5	120.0	122.3	115.7	113.5	114.9	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Déc. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
194.9	192.9	231.7	224.4	211.4	185.4	163.6	Animaux vivants
128.5	100.0	87.8	100.3	107.6	91.8	109.2	Aliments, provendes, boissons et tabacs
110.3	103.3	93.2	101.1	104.4	100.0	99.1	Poisson et préparations de poisson
108.6	77.5	87.7	46.2	65.9	70.9	51.2	Orge *
170.4	83.5	52.3	95.8	114.6	72.3	133.7	Blé
86.0	76.9	20.1	118.6	60.4	58.5	47.2	Farine de blé *
86.4	134.0	157.8	179.5	146.6	129.2	131.5	Autres céréales, non moulues
81.8	74.7	78.3	80.7	80.2	84.5	86.5	Autres préparations céréalières
95.4	97.0	102.7	105.9	106.6	114.7	108.2	Viandes et préparations de viandes
139.9	126.1	119.0	115.5	122.3	120.7	117.0	Boissons alcooliques
121.6	126.4	119.1	113.9	114.9	96.4	106.6	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
122.0	127.0	136.7	128.1	129.7	123.6	124.4	Matières brutes, non comestibles
97.0	108.7	156.7	87.0	113.5	121.9	98.9	Graine de colza *
125.7	115.3	103.1	96.8	108.0	114.5	106.7	Autres produits végétaux bruts
109.3	130.4	122.1	107.2	104.7	104.7	105.9	Minerais, concentrés et déchets de fer
66.1	78.9	126.2	111.0	111.5	105.8	104.3	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
106.2	181.6	172.4	149.5	161.4	203.5	176.5	Minerais, concentrés et déchets de nickel
127.8	133.7	143.0	148.9	156.2	145.8	195.0	Minerais, concentrés et déchets de zinc
85.1	79.3	110.0	104.5	96.4	95.6	95.2	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
125.6	118.4	110.2	113.2	113.0	112.0	122.3	Pétrole brut *
191.3	217.0	224.4	220.2	210.3	179.6	168.1	Gaz naturel
109.0	99.9	142.9	107.0	123.0	126.6	118.2	Charbon et substances bitumineuses brutes *
116.0	106.9	106.5	65.9	100.0	90.8	96.1	Amiante, non ouvré
115.9	120.0	146.1	130.4	137.0	105.3	94.3	Autres produits bruts d'origine animale
81.1	111.9	106.5	105.7	116.0	137.0	146.2	Autres matières en bois brutes
85.0	56.5	73.0	69.8	79.4	76.1	96.9	Autres minéraux non métalliques bruts
252.3	390.7	294.6	404.9	349.7	231.4	223.5	Autres matières brutes, non comestibles
114.7	116.1	119.0	117.7	116.8	117.7	117.0	Matières travaillées, non comestibles
98.1	116.6	104.9	101.8	108.2	113.8	111.5	Bois d'oeuvre
82.1	84.4	84.1	88.0	94.5	99.9	98.9	Autres demi-produits en bois
101.3	101.0	108.4	97.7	100.6	105.8	111.2	Pâte de bois et pâte similaire
106.3	99.7	100.5	101.2	106.5	111.9	119.4	Papier journal
131.4	141.8	141.1	128.1	134.0	98.9	82.5	Autre papier et carton
106.8	117.6	127.0	114.8	104.8	118.3	105.3	Produits chimiques inorganiques
161.7	153.5	175.0	159.5	153.9	151.0	183.4	Produits chimiques organiques
113.0	119.9	117.1	103.6	116.3	105.5	118.6	Engrais et matières fertilisantes
166.4	171.3	175.0	180.8	167.4	132.8	126.4	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
117.0	111.0	127.2	132.7	129.7	99.0	92.9	Autres produits chimiques
159.0	141.2	153.9	204.2	152.4	143.2	149.8	Dérivés du pétrole et du charbon
89.0	112.8	119.0	107.0	122.6	114.6	91.3	Fer et acier primaires
103.7	102.2	89.3	107.9	127.8	136.3	109.4	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
83.5	84.9	77.8	74.4	84.4	84.8	93.9	Autres fer, acier et alliages
119.4	120.1	105.1	108.8	115.0	105.9	103.5	Aluminium, y compris alliages
96.8	103.2	87.1	93.4	96.0	99.4	89.4	Cuivre et alliages
143.1	138.1	138.5	125.7	124.6	201.4	201.7	Nickel et alliages
137.1	143.1	180.1	169.9	147.2	157.8	112.9	Métaux précieux et alliages *
112.1	111.7	111.9	103.0	106.6	122.6	130.7	Zinc et alliages
96.8	107.6	112.3	106.6	105.7	120.1	137.3	Autres métaux non ferreux et alliages
137.9	138.9	144.6	145.6	147.8	153.1	150.7	Ouvrages de base en métal
50.8	50.9	76.5	63.3	45.9	52.4	85.3	Electricité
153.6	148.7	155.3	147.9	149.2	144.6	144.8	Demi-produits en matières textiles
100.2	96.6	89.0	97.4	98.1	99.5	108.8	Produits minéraux non métalliques de base
136.9	108.3	126.7	114.5	119.3	114.9	123.7	Autres matières travaillées, non comestibles
104.4	110.3	118.1	116.6	119.6	115.8	110.6	Produits finis, non comestibles
106.2	106.5	106.2	101.0	108.6	101.3	97.2	Machinerie industrielle
125.9	139.3	142.7	138.4	153.7	156.7	124.5	Machinerie agricole, y compris tracteurs
92.8	94.0	103.7	101.0	103.6	99.2	98.7	Voitures particulières et châssis
118.2	133.6	148.0	156.0	153.1	159.3	152.7	Camions et autres véhicules moteurs
74.2	84.9	97.0	100.9	100.9	114.1	111.7	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
153.1	161.7	156.2	149.3	162.0	126.5	108.4	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
109.5	125.9	129.8	118.8	120.8	97.3	84.1	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
98.5	107.1	110.5	87.8	102.5	101.5	73.7	Autre matériel de transport
217.9	207.0	223.2	229.8	238.9	188.3	182.4	Machines et matériel de bureau
117.0	123.8	125.5	125.4	124.7	131.6	124.9	Autre matériel et outils
92.2	102.3	100.0	101.2	97.6	92.0	101.9	Autres biens de consommation
96.6	89.5	103.7	96.4	107.1	109.7	98.3	Autres produits finis, non comestibles
940.8	650.8	555.3	540.1	588.8	274.8	257.4	Transactions spéciales commerciales
-28.4	-31.0	-34.7	-28.8	-34.2	-46.3	-47.6	Ajustements de la B. des P. non distribués
114.4	114.5	118.9	117.7	119.7	114.5	113.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 9. MERCHANDISE TRADE OF CANADA, CONSTANT DOLLARS AND LASPEYRES PRICE INDEXES IN CANADIAN DOLLARS,  
SEASONALLY ADJUSTED, BALANCE OF PAYMENTS BASIS

TABLEAU 9. COMMERCE DE MARCHANDISES DU CANADA, DOLLARS CONSTANTS ET INDICES DES PRIX LASPEYRES EN DOLLARS CANADIENS,  
CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES, BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

	Constant(1986) dollars(1) Dollars constants(1986) (1)				Laspeyres price indexes in Canadian dollars(2) Indices des prix Laspeyres en dollars canadiens(2)			
			Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)	
	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations
	\$ millions		%				%	
1987	124,665	117,271	3.6	6.2	101.8	98.8	1.8	-1.2
1988	136,280	133,265	9.3	13.6	102.9	97.5	1.1	-1.4
1989	137,765	139,680	1.1	4.8	104.8	97.9	1.8	0.4
1990	143,995	139,159	4.5	-0.4	104.3	99.4	-0.5	1.5
1988 Fourth Quarter	33,958	34,176	0.3	2.7	104.3	97.6	0.9	0.7
1989 First Quarter	35,393	34,506	4.2	1.0	105.7	97.4	1.3	-0.3
Second Quarter	33,685	34,866	-4.8	1.0	106.2	98.2	0.4	0.9
Third Quarter	34,138	35,128	1.3	0.8	104.2	97.7	-1.9	-0.5
Fourth Quarter	34,549	35,181	1.2	0.2	103.8	97.6	-0.4	-0.1
1990 First Quarter	35,428	35,007	2.5	-0.5	104.3	99.5	0.5	1.9
Second Quarter	37,119	35,502	4.8	1.4	102.9	98.5	-1.3	-1.0
Third Quarter	36,579	34,879	-1.5	-1.8	103.3	98.7	0.4	0.3
Fourth Quarter	34,869	33,771	-4.7	-3.2	106.3	101.5	2.8	2.8
1991 First Quarter	34,502	33,266	-1.1	-1.5	103.2	99.3	-2.9	-2.1
Second Quarter	36,479	34,435	5.7	3.5	100.9	97.9	-2.2	-1.5
Third Quarter	37,558	36,814	3.0	6.9	99.5	97.6	-1.4	-0.4
1990 September	11,799	11,235	-4.7	-4.4	105.9	100.4	3.2	2.3
October	11,918	11,523	1.0	2.6	106.9	101.4	1.0	1.0
November	11,480	11,217	-3.7	-2.7	106.6	101.9	-0.3	0.5
December	11,471	11,032	-0.1	-1.7	105.4	101.4	-1.1	-0.5
1991 January	11,524	11,387	0.5	3.2	104.5	100.0	-0.8	-1.3
February	11,381	10,967	-1.2	-3.7	103.3	99.3	-1.2	-0.8
March	11,597	10,912	1.9	-0.5	101.8	98.9	-1.4	-0.4
April	12,260	11,731	5.7	7.5	101.4	98.2	-0.4	-0.7
May	12,032	11,091	-1.9	-5.5	101.0	97.9	-0.4	-0.3
June	12,187	11,614	1.3	4.7	100.4	98.0	-0.5	0.1
July	12,566	12,258	3.1	5.5	100.3	97.8	-0.1	-0.2
August	12,813	11,880	2.0	-3.1	99.5	97.6	-0.8	-0.2
September	12,179	12,677	-5.0	6.7	98.7	97.4	-0.8	-0.2

1 -The Paasche current-weighted price index used to calculate constant dollars can be derived by dividing current values by the constant dollars.

-L'indice des prix à pondération courante (Paasche) qui sert à calculer le montant en dollars constants correspond au quotient obtenu en divisant les valeurs courantes par le montant en dollars constants.

2 -The Laspeyres price index uses fixed weights based on 1986 trade and therefore reflects changes in price only.

-L'indice des prix Laspeyres est établi à l'aide de facteurs de pondération fixes basés sur le commerce de 1986 et par conséquent, ne traduit que les variations des prix.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.

-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.

-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -Due to rounding monthly data may not add up to quarterly data and quarterly data may not add up to annual data.

-En raison de l'arrondissement, les données mensuelles peuvent ne pas correspondre aux données trimestrielles, et les données trimestrielles peuvent ne pas correspondre aux données annuelles.

... Figures not appropriate

... N'ayant pas lieu de figurer

TABLE 10. LASPEYRES PRICE INDEXES IN FOREIGN CURRENCIES AND TRADE-WEIGHTED EXCHANGE RATE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

TABLEAU 10. INDICES DES PRIX LASPEYRES EXPRIMÉS EN MONNAIES ÉTRANGÈRES ET INDICES DE TAUX DE CHANGE PONDÉRÉ, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

Trade-weighted exchange rate indexes(1) Indices de taux de change pondéré(1)				Laspeyres price indexes in foreign currencies(2) Indices des prix exprimés en monnaies étrangères(2)				
1986=100.0		Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)		
Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	
%				%				
102.9	101.6	2.9	1.6	104.8	100.5	4.8	0.5	1987
110.0	108.2	6.9	6.4	113.3	105.5	8.1	5.0	1988
115.3	113.9	4.7	5.3	120.8	111.5	6.6	5.7	1989
116.3	114.4	0.9	0.4	121.3	113.6	0.4	1.9	1990
								1988
112.1	110.2	0.5	0.0	117.0	107.6	1.4	0.7	Quatrième trimestre
								1989
113.9	112.2	1.5	1.8	120.3	109.2	2.8	1.5	Premier trimestre
114.5	113.3	0.5	1.0	121.5	111.3	1.0	1.9	Deuxième trimestre
115.7	114.6	1.1	1.2	120.6	112.0	-0.7	0.6	Troisième trimestre
116.9	115.5	1.0	0.8	121.3	112.8	0.6	0.7	Quatrième trimestre
								1990
115.3	113.7	-1.4	-1.6	120.2	113.1	-0.9	0.3	Premier trimestre
116.7	115.2	1.2	1.3	120.1	113.4	-0.1	0.3	Deuxième trimestre
117.5	115.4	0.7	0.2	121.4	114.0	1.1	0.5	Troisième trimestre
115.8	113.2	-1.4	-1.9	123.1	114.9	1.4	0.8	Quatrième trimestre
								1991
116.6	114.1	0.6	0.8	120.3	113.4	-2.3	-1.3	Premier trimestre
118.3	116.5	1.5	2.1	119.3	114.1	-0.8	0.6	Deuxième trimestre
118.8	117.0	0.4	0.4	118.2	114.2	-0.9	0.1	Troisième trimestre
								1990
116.6	114.4	-1.5	-1.6	123.5	114.8	1.6	0.7	Septembre
115.9	113.3	-0.6	-0.9	123.9	114.9	0.3	0.1	Octobre
115.5	112.8	-0.4	-0.5	123.0	114.9	-0.7	0.0	Novembre
116.1	113.6	0.5	0.7	122.3	115.2	-0.6	0.3	Décembre
								1991
116.5	113.9	0.3	0.3	121.7	114.0	-0.5	-1.0	Janvier
116.3	113.7	-0.1	-0.2	120.2	112.9	-1.2	-1.0	Février
116.9	114.7	0.5	0.9	119.0	113.5	-1.0	0.5	Mars
117.6	115.7	0.6	0.8	119.2	113.6	0.2	0.1	Avril
118.1	116.3	0.4	0.5	119.2	113.8	0.0	0.2	Mai
119.1	117.5	0.8	1.0	119.6	115.1	0.3	1.1	Juin
118.5	116.9	-0.5	-0.6	118.8	114.3	-0.7	-0.7	Juillet
118.7	117.0	0.2	0.1	118.1	114.1	-0.6	-0.2	Août
119.2	117.3	0.4	0.3	117.7	114.2	-0.3	0.1	Septembre

1 -Trade-weighted exchange rate indexes are derived from 1986 merchandise trade of Canada with nine trading partners (Belgium, Denmark, France, Germany (F.R.), Italy, Japan, Netherlands, United Kingdom, United States) and their corresponding indexed exchange rates.

-Les indices de taux de change pondéré sont dérivés du commerce de marchandises du Canada de 1986 avec neuf partenaires commerciaux (Allemagne de l'Ouest, Belgique, Danemark, États-Unis, France, Italie, Japon, Pays-Bas, Royaume-Uni) et des taux de change indexés correspondants.

2 -The price indexes in foreign currencies are the product of fixed-weighted Canadian price indexes (Laspeyres, on a balance of payments basis) and trade-weighted exchange rate indexes.

-Les indices des prix exprimés en monnaies étrangères sont le produit des indices canadiens des prix à pondération fixe (Laspeyres, sur la base de la balance des paiements) et des indices de taux de change pondéré.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.

-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.

-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -An export price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that foreign buyers have more purchasing leverage. An import price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that Canadian buyers have less purchasing leverage.

-Un indice de prix à l'exportation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat accru pour les acheteurs étrangers. Un indice de prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat moindre pour les acheteurs canadiens.

... Figures not appropriate

... N'ayant pas lieu de figurer



## **Customs Basis Imports**

**September 1991**

### **Table**

M-1	Imports from Principal Trading Areas
M-2	Imports by Country
M-3	Imports by Commodity
M-4	Imports by Province of clearance

## **Base douanière Importations**

**Septembre 1991**

### **Tableau**

M-1	Importations en provenance des marchés principaux
M-2	Importations par pays
M-3	Importations par catégories de marchandises
M-4	Importations par province de dédouanement

TABLE M-1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU M-1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
September - Septembre								
United States	1989	9,721	324,169	305,844	1,417,571	5,030,017	152,300	7,239,624
États-Unis	1990	6,436	348,446	271,623	1,408,065	4,472,524	136,697	6,643,793
	1991	10,652	386,448	261,913	1,407,261	5,054,497	239,515	7,360,288
Japan	1989	1	5,712	175	55,771	688,031	7,765	757,457
Japon	1990	1	3,090	271	53,148	676,945	6,460	739,917
	1991	59	2,304	383	52,122	832,153	8,748	895,772
EEC*86	1989	92	124,609	73,441	254,878	571,765	18,786	1,043,575
CÉE*86	1990	332	97,152	163,376	210,613	572,309	16,143	1,059,928
	1991	173	119,331	123,435	209,609	641,458	16,900	1,110,908
Other OECD*86	1989	1,863	45,380	47,064	58,979	201,420	71,144	425,852
Autres OCDE*86	1990		67,735	145,933	73,115	214,032	59,523	560,339
	1991		65,293	116,765	54,036	217,750	85,263	539,110
Other countries	1989	199	148,884	79,825	319,512	836,620	9,791	1,394,834
Autres pays	1990	257	117,819	242,133	208,211	743,875	8,470	1,320,766
	1991	90	139,783	136,055	211,692	968,254	9,662	1,465,537
All countries	1989	11,878	648,755	506,351	2,106,714	7,327,855	259,788	10,861,343
Tous les pays	1990	7,029	634,244	823,337	1,953,153	6,679,686	227,295	10,324,746
	1991	10,976	713,160	638,553	1,934,721	7,714,113	360,090	11,371,616
January to September - Janvier à septembre								
United States	1989	82,131	2,965,673	2,531,296	13,273,449	46,366,743	1,260,264	66,479,558
États-Unis	1990	72,878	3,196,967	2,371,850	13,944,292	45,826,744	1,242,420	66,655,154
	1991	94,966	3,423,502	1,910,301	13,204,891	44,023,079	1,778,325	64,435,066
Japan	1989	52	35,056	3,217	598,135	6,416,866	64,851	7,118,180
Japon	1990	31	24,798	4,238	566,710	6,585,438	60,056	7,241,273
	1991	71	19,417	3,528	563,588	6,920,818	77,112	7,584,336
EEC*86	1989	2,800	739,303	1,261,481	2,798,184	6,145,634	170,204	11,117,608
CÉE*86	1990	3,164	779,752	1,322,987	2,684,166	6,334,846	151,705	11,276,623
	1991	1,306	756,206	1,290,471	2,382,880	6,184,727	170,816	10,786,408
Other OECD*86	1989	9,711	416,895	535,584	727,366	1,903,412	583,340	4,176,310
Autres OCDE*86	1990	8,164	483,726	871,892	764,206	2,058,741	611,677	4,798,409
	1991	1,979	421,689	1,110,391	552,045	2,161,074	801,913	5,049,093
Other countries	1989	2,016	1,425,947	1,438,810	2,541,632	7,256,025	75,195	12,739,628
Autres pays	1990	1,974	1,391,060	1,621,649	1,984,781	7,335,864	70,613	12,405,944
	1991	1,427	1,450,917	1,332,481	1,952,989	7,773,261	89,669	12,600,747
All countries	1989	96,711	5,582,875	5,770,390	19,938,767	68,088,683	2,153,856	101,631,285
Tous les pays	1990	86,213	5,876,305	6,192,618	19,944,157	68,141,635	2,136,474	102,377,404
	1991	99,750	6,071,734	5,647,173	18,656,195	67,062,960	2,917,837	100,455,652



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage		Pays	
							Jan. to Sept. Janv. à sept.			
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
North America										Amérique du Nord
Canada	137,047	131,411	184,185	1,199,687	1,324,927	1,739,654	10.4	31.3	Canada	
Greenland		107	20	83	166	275	99.8	65.3	Groenland	
St Pierre-Miq.		3		338	87	36	-74.1	-58.4	St-Pierre-Miq.	
United States	7,239,624	6,643,793	7,360,288	66,479,558	66,655,154	64,435,066	0.2	-3.3	États-Unis	
Total	7,376,672	6,775,315	7,544,494	67,679,668	67,980,336	66,175,033	0.4	-2.6	Total	
Western Europe										Europe occidentale
United Kingdom	257,565	344,330	300,146	3,339,022	3,250,803	3,086,844	-2.6	-5.0	Royaume-Uni	
Gibraltar	60			60			-99.9	-100.0	Gibraltar	
Ireland	16,290	16,098	28,259	117,078	188,161	231,042	60.7	22.7	Irlande	
Malta	271	158	113	5,451	2,998	1,371	-45.0	-54.2	Malte	
Austria	28,133	29,473	19,454	271,357	292,427	213,408	7.7	-27.0	Autriche	
Belgium	41,219	36,840	33,431	407,521	404,702	320,329	-0.6	-20.8	Belgique	
Denmark	20,323	18,186	18,594	173,878	186,489	180,688	7.2	-3.1	Danemark	
Finland	25,816	24,108	14,880	280,035	285,675	168,333	2.0	-41.0	Finlande	
France	143,996	153,613	184,252	1,541,688	1,779,154	1,888,386	15.4	6.1	France	
Germany	319,303	295,620	321,985	2,765,247	2,861,550	2,743,763	3.4	-4.1	Allemagne	
Greece	5,808	4,609	5,710	48,234	52,691	52,650	9.2	-0.0	Grèce	
Iceland	642	922	1,202	7,113	7,355	10,916	3.4	48.3	Islande	
Italy	137,463	110,774	130,801	1,532,958	1,495,660	1,329,699	-2.4	-11.0	Italie	
Luxembourg	1,652	1,162	2,623	18,910	17,820	15,237	-5.7	-14.4	Luxembourg	
Netherlands	58,431	49,612	46,145	638,092	556,816	450,272	-12.7	-19.1	Pays-Bas	
Norway	53,933	144,964	120,373	605,372	954,320	1,153,325	57.6	20.8	Norvège	
Portugal	6,751	9,081	13,096	117,268	113,948	133,516	-2.8	17.1	Portugal	
Spain	34,766	19,998	25,861	417,707	368,822	353,977	-11.7	-4.0	Espagne	
Sweden	74,435	64,221	59,840	700,045	659,654	603,015	-5.7	-8.5	Suède	
Switzerland	43,774	44,772	44,151	408,372	465,240	480,832	13.9	3.3	Suisse	
Total	1,270,643	1,368,549	1,370,924	13,395,418	13,944,294	13,417,611	4.0	-3.7	Total	
Eastern Europe										Europe orientale
Albania			1	3	3	10	17.4	168.3	Albanie	
Bulgaria	822	1,267	1,336	9,441	7,922	9,596	-16.0	21.1	Bulgarie	
Czechoslovakia	5,757	3,973	5,444	55,318	53,062	50,354	-4.0	-5.1	Tchécoslovaquie	
Germany, East	1,813	1,699		33,240	19,116		-42.4	-100.0	Allemagne, est	
Hungary	3,813	2,314	1,976	33,822	33,610	27,837	-0.6	-17.1	Hongrie	
Poland	7,754	6,166	5,653	68,686	61,724	45,782	-10.1	-25.8	Pologne	
Romania	11,677	2,964	2,447	82,116	74,658	18,295	-9.0	-75.4	Roumanie	
USSR	3,716	40,606	15,864	98,106	122,569	173,435	24.9	41.4	URSS	
Yugoslavia	10,551	5,760	6,310	71,616	71,757	53,297	0.1	-25.7	Yougoslavie	
Total	45,907	64,752	39,036	452,352	444,427	378,610	-1.7	-14.8	Total	
Middle East										Moyen-Orient
Bahrain	348	367	182	6,723	5,866	1,710	-12.7	-70.8	Bahreïn	
Cyprus	67	55	49	1,246	1,567	607	25.7	-61.2	Chypre	
Qatar		154	643		250	2,488	...	894.4	Qatar	
United Arab Emir.	1,168	1,150	696	32,723	30,666	22,018	-6.2	-28.1	Émir. arabes unis	
Ethiopia	361	462	303	7,282	4,574	4,977	-37.1	8.8	Éthiopie	
Iran, Isla. Rep.	3,239	3,342	3,549	102,826	15,846	33,076	-84.5	108.7	Iran, Rép. Islam.	
Iraq	9,543			49,537	112,728	149	127.5	-99.8	Irak	
Israel	11,812	8,592	7,835	118,949	94,423	92,712	-20.6	-1.8	Israël	
Jordan	3	1	35	263	475	231	80.3	-51.2	Jordanie	
Kuwait	3	376		720	1,621	9	125.0	-99.4	Koweït	
Lebanon	84	302	309	3,343	2,305	3,063	-31.0	32.8	Liban	
Libyan Arab. Jam.				5,479			-100.0	...	Libyenne, Jam. ar	
Oman		116		156	170	3,179	8.7	...	Oman	
Saudi Arabia	339	64,962	1	149,893	416,247	345,499	177.6	-16.9	Arabie Saoudite	
Somalia				57			-99.6	47.7	Somalie	
Yemen, Democratic						5,139	0.0	...	Yémen dém.	
Sudan		15	14	240	96	81	-59.6	-16.1	Soudan	
Syrian Arab. Rep.	4		13,758	117	27	13,779	-76.8	...	Syrienne, Rép. ar	
Turkey	6,685	6,795	5,978	58,678	63,353	46,799	7.9	-26.1	Turquie	

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Sept. Janv. à sept.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd) Middle East									(Suite) Moyen-Orient
Egypt	256	359	548	3,426	7,402	9,615	116.0	29.8	Égypte
Yemen		54		15	15,103	12,071	...	-20.0	Yémen
Total	33,921	87,108	33,907	541,682	772,727	597,211	42.6	-22.7	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia				129	81	39	-36.8	-51.3	Gambie
Ghana	4	1,236	235	3,548	4,296	7,571	21.0	76.2	Ghana
Kenya	915	818	741	10,097	9,528	10,016	-5.6	5.1	Kenya
Malawi	29	107	163	654	712	945	8.8	32.6	Malawi
Mauritius	499	515	490	11,859	6,083	3,604	-48.7	-40.7	Maurice
Nigeria	8,173	69,705	33,409	388,044	391,759	306,899	0.9	-21.6	Nigéria
South Africa	19,551	5,900	10,307	165,482	103,365	86,261	-37.5	-16.5	Afrique du Sud
Namibia			5	15,585	13,220	13,505	-15.1	2.1	Namibie
Zimbabwe	230	181	818	11,942	15,481	2,757	29.6	-82.1	Zimbabwe
Sierra Leone	1,528	1,515	1,981	13,241	3,380	9,776	-74.4	189.2	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	335	54	37	1,727	899	1,097	-47.9	21.9	Tanzanie, Rép. un
Uganda	367	200	107	4,555	3,286	1,189	-27.8	-63.8	Ouganda
Zambia				52	19	4	-64.1	-76.2	Zambie
Botswana	1			16	16	47	0.9	182.9	Botswana
Lesotho	3	31	296	1,211	2,269	1,967	87.3	-13.2	Lesotho
Swaziland	17,933	31	1,764	39,190	17,589	12,377	-55.6	-28.8	Swaziland
St-Helena				79	81		2.2	-99.8	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter							-91.6	-100.0	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles	68		20	153	54	41	-64.6	-23.9	Seychelles
Algeria	44		13,251	29,655	62,040	43,845	109.2	-29.3	Algérie
Angola		26,295		88,776	56,820	42,404	-35.9	-25.3	Angola
Cameroon	25	25	465	1,283	1,599	7,001	24.5	337.7	Cameroun
Burundi					121	62	...	-48.9	Burundi
Zaire	1,293	1,177	7,565	16,679	7,124	37,182	-57.2	421.9	Zaïre
Central Af. Rep.					43	120	...	175.3	Centrafr. Rép.
Congo						8	...	...	Congo
Mali	2,714	2,142	985	10,292	8,922	6,562	-13.3	-26.4	Mali
Niger	17	7	2	6,074	5,388	6,446	-11.2	19.6	Niger
Rwanda	55	71		942	1,702	393	80.7	-76.8	Rwanda
Burkina Faso				35	6	15	-82.5	150.8	Burkina Faso
Reunion			4			10	-100.0	...	Réunion
Djibouti				102			-99.6	-89.3	Djibouti
Comoros		1		1	2		71.2	-100.0	Comores
Fr. So. Antarc. Tr.					120		...	-100.0	Tr. fr. S. Antarc.
Gabon	3			379	104	51	-72.3	-50.8	Gabon
Guinea	1,068	2,187	2,979	11,556	9,337	11,445	-19.2	22.5	Guinée
Côte-d'Ivoire	2,434	1,059	1,179	17,752	15,619	19,916	-12.0	27.5	Côte-d'Ivoire
Liberia	744	163		4,813	3,537	17	-26.5	-99.5	Libéria
Madagascar	23	90	59	1,429	1,788	1,056	25.1	-40.9	Madagascar
Mauritania			1	8		4	-99.5	...	Mauritanie
Morocco	511	2,273	666	18,016	15,955	36,628	-11.4	129.5	Maroc
Guinea-Bissau				2			-100.0	0.0	Guinée-Bissau
Mozambique	32	19	2,522	1,576	2,634	11,108	67.0	321.6	Mozambique
Cape Verde				37	90		143.2	-100.0	Cap-Vert
Sao Tome Prn.							...	-48.8	Sao Tomé Prn.
Senegal	4	348	46	256	1,097	3,551	327.5	223.6	Sénégal
Togo	1,728	3,118	1,601	31,507	23,817	18,755	-24.4	-21.2	Togo
Tunisia	169	189	220	1,503	2,483	5,766	65.2	132.2	Tunisie
Total	60,514	119,471	81,931	910,258	792,285	710,459	-12.9	-10.3	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	1,690	3,204	1,679	17,137	29,026	25,166	69.3	-13.2	Bangladesh
Sri Lanka	3,074	4,440	3,892	23,488	34,470	32,167	46.7	-6.6	Sri Lanka
Maldives	90		25	471	588	909	24.8	54.6	Maldives
Hong Kong	104,749	82,662	88,108	894,053	823,452	757,164	-7.8	-8.0	Hong Kong
India	18,639	16,370	21,258	170,839	180,796	183,943	5.8	1.7	Inde
Malaysia	29,870	35,893	41,781	240,914	285,041	304,404	18.3	6.7	Malaisie
Brunei Darussalam			5		143	141	...	-1.5	Brunei Darussalam
Pakistan	5,899	6,892	9,217	59,103	71,878	84,230	21.6	17.1	Pakistan
Singapore	47,550	44,481	43,890	360,889	414,083	424,255	14.7	2.4	Singapour

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Sept. Janv. à sept.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd) Other Asia									(Suite) Autre pays d'Asie
Afghanistan	20	33	17	125	660	202	427.8	-69.3	Afghanistan
Bhutan				30			-96.9	-15.5	Bhoutan
Myanmar	11			976	934	1,306	-4.3	39.7	Myanmar
Kampuchea Dm			128			659	0.0	...	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.		129	143	254	856	508	236.1	-40.6	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	114,738	122,044	176,597	880,794	1,071,013	1,366,330	21.5	27.5	Chine, Rép. pop.
Indonesia	17,101	14,834	21,268	142,212	155,917	165,692	9.6	6.2	Indonésie
Japan	757,457	739,917	895,772	7,118,180	7,241,273	7,584,336	1.7	4.7	Japon
Korea, North	224			257	12		-95.0	-95.2	Corée du Nord
Korea, South	203,956	187,355	189,263	1,873,227	1,749,975	1,582,921	-6.5	-9.5	Corée du Sud
Nepal	41	79	132	904	2,040	1,532	125.6	-24.9	Népal
Philippines	18,468	17,378	19,564	157,904	157,366	155,535	-0.3	-1.1	Philippines
Macao	3,084	2,670	4,419	24,468	25,442	21,939	3.9	-13.7	Macao
Taiwan	194,366	151,643	194,245	1,803,337	1,667,302	1,660,018	-7.5	-0.4	Taiwan
Thailand	33,727	32,402	51,978	325,441	309,335	350,990	-4.9	13.4	Thaïlande
Vietnam	864	1,753	1,793	12,312	12,893	11,342	4.7	-12.0	Viêt-Nam
Total	1,555,629	1,464,187	1,765,183	14,107,325	14,234,508	14,715,702	0.9	3.3	Total
Oceania									Océanie
Cocos Islands					123	2	-100.0	0.0	Cocos, îles
Nauru				94	117		...	-98.1	Nauru
Norfolk Island				225	99	91	24.4	-99.2	Norfolk île
Papua, N.G.		3					-56.1	-7.7	Papouasie, N.-G.
Australia	40,372	97,531	73,298	462,064	572,893	474,620	23.9	-17.1	Australie
Fiji	774	1,406	941	12,950	8,420	10,987	-34.9	30.4	Fidji
Tokelau	17	26	19	335	324	1,076	-3.3	231.7	Tokélaou
Niue		165			165		...	-100.0	Nioué
Cook Islands				36			-99.7	454.6	Cook, îles
New Zealand	14,992	15,946	15,724	183,114	171,829	157,106	-6.1	-8.5	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands				17		2	-96.0	256.8	Salomon, îles
Kiribati							0.0	...	Kiribati
Tonga							13.1	-61.1	Tonga
Western Samoa				12			-100.0	0.0	Samoa occidentale
Vanuatu					7		...	-100.0	Vanuatu
New Caledonia	148		5	2,997	1,022	146	-65.8	-85.6	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia			1	1	7	43	589.0	443.8	Polynésie fr.
Guam	350	10		819	323	147	-60.4	-54.5	Guam
American Samoa	36		1	39	84	187	117.0	121.3	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	13	240		292	822	57	181.3	-93.0	Éloigné îles É.U.
Total	56,705	115,331	89,992	663,002	756,242	644,470	14.0	-14.7	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	2,148	2,099	2,832	14,655	15,447	21,365	5.4	38.3	Guyane
Argentina	12,968	12,110	9,763	108,678	109,827	103,272	1.0	-5.9	Argentine
Bolivia	1,026	3,981	256	3,876	15,536	3,901	300.7	-74.8	Bolivie
Brazil	85,033	53,509	50,899	835,190	630,401	531,392	-24.5	-15.7	Brésil
Chile	15,722	7,321	6,511	120,002	150,694	156,407	25.5	3.7	Chili
Colombia	15,526	8,699	11,490	120,906	100,137	103,180	-17.1	3.0	Colombie
Ecuador	7,586	10,829	12,349	85,967	110,164	123,046	28.1	11.6	Équateur
French Guiana				36			...	-99.7	Guyane française
Paraguay		67		397	991	110	149.2	-88.8	Paraguay
Peru	3,001	10,493	6,577	68,549	106,064	46,467	54.7	-56.1	Pérou
Surinam	5	3	54	108	189	406	74.5	114.1	Surinam
Uruguay	47,670	619	3,560	59,521	42,765	17,124	-28.1	-59.9	Uruguay
Venezuela	44,228	47,150	54,611	445,644	369,674	342,441	-17.0	-7.3	Venezuela
Total	234,918	156,886	158,908	1,863,499	1,651,931	1,449,116	-11.3	-12.2	Total
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	1,076	1,183	1,905	24,782	23,614	27,056	-4.7	14.5	Bahamas
Bermuda	55	241	360	2,914	934	4,101	-67.9	338.9	Bermudes
Belize	686	742	20	10,775	10,118	7,355	-6.0	-27.3	Belize

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Sept.	Janv. à sept.	
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Barbados	1,399	1,322	524	9,469	10,023	10,580	5.8	5.5	Barbade
Br. Virgin Is.				74		16	-99.7	...	Vierges br. îles
Jamaica	9,175	19,993	11,852	139,047	121,361	121,469	-12.7	0.0	Jamaïque
Cayman Islands			105	35	4	134	-86.5	...	Cayman, îles
Turks Ca. Is.							0.0	...	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	4,652	4,247	395	21,155	16,173	19,080	-23.5	17.9	Trinité-Tobago
Montserrat	12			136	61	58	-55.0	-4.7	Montserrat
St. Kitts-Nevis				7	34	63	382.2	86.1	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	14	13	10	306	82	92	-73.0	12.3	Antigua-Barbuda
Dominica	2	5	20	224	51	125	-77.0	143.2	Dominique
Grenada	114	1	77	838	15	347	-98.1	...	Grenade
Saint Lucia	17	10	7	357	248	250	-30.3	0.6	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	56	39	39	629	212	372	-66.2	75.0	St-Vincent Gren.
Costa Rica	4,259	5,164	5,018	46,489	44,916	65,992	-3.3	46.9	Costa Rica
Cuba	9,087	5,800	14,446	70,512	97,855	124,972	38.7	27.7	Cuba
Dominican Rep.	4,493	2,437	3,809	35,243	26,890	30,623	-23.7	13.8	Rép. Dominicaine
El Salvador	602	1,639	2,307	27,189	13,917	11,832	-48.8	-14.9	El Salvador
Guadeloupe				230	140	2	-38.9	-98.1	Guadeloupe
Martinique	1	8	14	3	15	28	363.9	86.7	Martinique
Guatemala	3,917	2,206	2,616	31,092	30,612	31,788	-1.5	3.8	Guatemala
Haiti	842	1,245	756	9,528	11,171	8,845	17.2	-20.8	Haïti
Honduras	1,371	1,396	1,028	19,936	12,367	11,859	-37.9	-4.1	Honduras
Mexico	147,234	121,239	236,584	1,217,263	1,325,872	1,815,947	8.9	36.9	Mexique
Neth. Antilles	6	1,850	8	16,088	7,480	24,026	-53.5	221.1	Antilles néerl.
Nicaragua	8,426	2,254	4,987	55,692	42,995	37,049	-22.7	-13.8	Nicaragua
Panama	701	95	338	15,261	3,478	13,360	-77.2	284.0	Panama
Puerto Rico	27,951			252,137			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	266			10,656			-100.0	0.0	Vierges, îl. É-U
Total	226,429	173,142	287,238	2,018,078	1,800,651	2,367,437	-10.7	31.4	Total
All Countries	10,861,343	10,324,746	11,371,616	101,631,285	102,377,404	100,455,652	0.7	-1.8	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Sept. Janv. à sept.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	11,878	7,029	10,976	96,711	86,213	99,750	-10.8	15.7
Food, feed, beverages and tobacco	648,755	634,244	713,160	5,582,875	5,876,305	6,071,734	5.2	3.3
Meat and fish	117,120	124,614	146,978	1,037,526	1,070,910	1,195,711	3.2	11.6
Meat, fresh, chilled or frozen	48,336	52,106	65,361	462,064	536,678	597,493	16.1	11.3
Other meat and meat preparations	3,721	4,424	5,893	28,861	39,714	48,756	37.6	22.7
Fish and marine animals	65,062	68,083	75,722	546,600	494,518	549,461	-9.5	11.1
Fruits and vegetables	184,950	196,339	213,262	2,054,688	2,178,890	2,303,832	6.0	5.7
Bananas and plantains, fresh	11,154	14,447	13,760	116,752	137,972	161,343	18.1	16.9
Grapes, fresh	28,812	33,378	29,186	136,161	161,007	165,326	18.2	2.6
Oranges, mandarines, tangerines, fresh	7,702	6,360	12,582	108,101	107,609	123,310	-0.4	14.5
Other fresh fruits and berries	33,755	38,466	40,392	413,443	441,876	472,557	6.8	6.9
Fruits, dried or dehydrated	9,319	8,810	9,322	66,310	67,855	70,409	2.3	3.7
Orange juice and concentrates	15,155	16,108	15,739	141,381	158,253	134,000	11.9	-15.3
Other fruit juices and concentrates	9,508	10,316	8,768	76,645	81,745	90,199	6.6	10.3
Fruits and products, canned	7,148	6,780	8,240	61,769	63,917	70,411	3.4	10.1
Other fruits and fruit preparations	6,342	6,477	8,915	59,813	65,024	71,157	8.7	9.4
Nuts, except oil nuts	14,278	12,577	15,915	103,137	99,979	105,968	-3.0	5.9
Tomatoes fresh	3,930	3,921	4,247	90,847	102,875	97,823	13.2	-4.9
Other fresh vegetables	18,753	19,101	18,823	478,029	454,498	496,971	-4.9	9.3
Other vegetables & vegetable prep.	19,088	19,591	27,366	202,293	236,274	244,354	16.7	3.4
Other food, feed, beverages and tobacco	346,684	313,290	352,919	2,490,660	2,626,504	2,572,190	5.4	-2.0
Dairy produce, eggs and honey	13,309	14,039	14,562	112,893	131,186	142,555	16.2	8.6
Corn (maize), shelled	15,644	14,498	4,387	121,196	92,627	54,001	-23.5	-41.7
Other cereals & cereal preparations	31,294	34,620	42,318	252,599	289,191	327,655	14.4	13.3
Raw sugar	35,089	35,351	31,067	206,231	249,805	153,989	21.1	-38.3
Refined sugar, molasses and syrups	10,919	12,188	10,920	74,360	102,637	113,876	38.0	10.9
Sugar preparations & confectionery	27,869	24,087	32,400	148,928	174,710	189,421	17.3	8.4
Cocoa and chocolate	10,991	10,316	8,280	101,793	102,685	93,306	0.8	-9.1
Coffee	28,395	21,091	25,892	309,453	234,306	236,570	-24.2	0.9
Tea	5,073	5,882	7,340	49,092	52,770	53,744	7.4	1.8
Other foods and materials for foods	36,534	40,363	47,317	332,058	398,538	419,826	20.0	5.3
Oil seed cake and meal	12,794	14,838	16,707	144,826	105,825	122,076	-26.9	15.3
Other fodder and feed	16,363	17,038	21,312	152,132	163,616	175,328	7.5	7.1
Distilled alcoholic beverages	34,221	24,686	27,715	143,624	141,253	124,837	-1.6	-11.6
Other beverages	65,833	42,435	59,811	323,548	369,043	343,011	14.0	-7.0
Tobacco	2,349	1,851	2,885	17,918	18,304	21,987	2.1	20.1
Crude materials, inedible	506,351	823,337	638,553	5,770,390	6,192,618	5,647,173	7.3	-8.8
Metal ores, concentrates and scrap	138,793	156,466	159,261	1,211,288	1,109,682	990,464	-8.3	-10.7
Iron ores and concentrates	23,095	4,557	29,182	175,248	144,272	112,349	-17.6	-22.1
Scrap iron and steel	16,449	9,303	8,015	178,399	94,209	82,006	-47.1	-12.9
Aluminum ores, concentrates & scrap	17,601	13,067	14,702	154,214	114,381	117,655	-25.8	2.8
Other metals in ores, conc. and scrap	81,646	129,537	107,361	703,426	756,818	678,453	7.5	-10.3
Other crude materials, inedible	367,558	666,871	479,291	4,559,102	5,082,935	4,656,708	11.4	-8.3
Fur skins, undressed	2,903	683	545	75,924	94,178	33,281	24.0	-64.6
Other crude animal products	10,098	7,870	4,974	86,465	81,869	56,890	-5.3	-30.5
Soya beans	3,254	5,476	4,216	47,242	69,136	33,938	46.3	-50.9
Oth. oil seeds, oil nuts, oil kernels	5,960	7,723	7,670	55,751	65,499	86,690	17.4	32.3
Rubber and allied gums, natural	9,140	8,186	6,988	93,717	76,215	60,857	-18.6	-20.1
Other crude vegetable products	17,641	16,663	18,651	215,769	221,797	209,490	2.7	-5.5
Crude wood materials	20,645	20,392	21,359	163,623	171,529	183,086	4.8	6.7
Wool and fine animal hair	2,670	1,529	2,730	43,104	22,888	21,357	-46.8	-6.6
Cotton	8,973	11,351	8,121	64,111	69,221	69,164	7.9	-0.0
Man-made fibres	8,658	8,837	8,621	87,408	75,526	77,535	-13.5	2.6
Other textile fibres	123	76	192	859	1,092	1,383	27.2	26.5
Coal	67,981	64,818	42,623	481,856	435,542	263,459	-9.6	-39.5
Crude petroleum	155,139	468,786	310,609	2,614,937	3,263,835	3,174,775	24.8	-2.7
Other crude bituminous substances	1,321	1,690	4,446	19,092	26,456	44,842	38.5	69.4
Abrasives, natural	1,541	1,317	1,879	15,902	16,440	15,830	3.3	-3.7
Phosphate rock	2,595	2,441	1,211	37,168	22,877	19,702	-38.4	-13.8
Other crude non-metallic minerals	35,847	27,565	24,553	337,024	249,630	206,781	-25.9	-17.1
Other waste and scrap materials	13,059	11,458	9,895	119,140	119,197	97,641	0.0	-18.0

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to September		1991			Janvier à septembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
94,966	71	1,306	1,979	1,427		Animaux vivants
3,423,502	19,417	756,206	421,689	1,450,917		Aliments, provendes, boissons et tabacs
692,423	7,944	42,559	189,332	263,451		Viandes et poissons
392,587		11,919	166,142	26,843		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
32,083	8	2,295	3,032	11,337		Autres viandes & prép. de viandes
267,752	7,935	28,344	20,157	225,270		Poisson et animaux marins
1,411,400	2,603	105,490	77,722	706,616		Fruits et légumes
12		41	45	161,244		Bananes & bananes des antilles, fr.
84,920		190	432	79,782		Raisins frais
42,442	23	19,033	3,523	58,287		Oranges, mandarines, tangerines, fr.
345,450	278	6,552	18,464	101,812		Autres fruits frais et baies
38,126	5	1,591	21,574	9,111		Fruits séchés ou déshydratés
60,836		55		73,107		Jus d'orange et concentrés
46,902	19	9,296	9,901	24,080		Autres jus de fruits et concentrés
18,195	232	12,487	9,780	29,715		Fruits et produits en boîtes
34,258	72	15,190	5,200	16,434		Aut. fruits & prép. à base de fruits
59,644	109	1,913	2,204	42,096		Noix, sauf noix oléagineuses
85,588		1,426	20	10,987		Tomates fraîches
443,920	19	10,971	234	41,824		Autres légumes frais
151,301	1,842	26,738	6,339	58,132		Aut. légumes & prép. à base de lég.
1,319,678	8,870	608,156	154,634	480,850		Aut. alim., provendes, boissons & tabacs
51,572	60	57,494	25,297	8,131		Produits laitiers, oeufs et miel
53,557		385	1	57		Blé d'inde (maïs), égrené
241,829	2,925	44,594	3,874	34,431		Autres céréales & prép. céréaliers
515		49	75,349	78,073		Sucre brut
83,586	2	10,593	10,020	9,872		Sucre raffiné, mélasse et sirops
116,962	319	56,733	4,039	11,365		Prép. à base de sucre et confiserie
15,383		25,196	2,267	50,459		Cacao et chocolat
39,526	10	16,230	157	180,645		Café
7,557	382	30,762	22	15,018		Thé
307,879	3,451	58,920	13,444	36,130		Autres aliments & mat. pour aliments
122,038	3	22		11		Tourteaux et farine oléagineux
159,749	195	3,566	1,074	10,743		Autres fourrages et provendes
9,257	155	85,519	4,939	24,965		Boissons alcooliques distillées
96,188	1,339	213,953	13,460	18,069		Autres boissons
14,272	21	4,131	684	2,877		Tabac
1,910,301	3,528	1,290,471	1,110,391	1,332,481		Matières brutes, non comestibles
714,517	173	71,577	39,857	164,338		Minerais, concentrés & déchets métallif.
112,349						Minerais et concentrés de fer
81,848		41	115			Déchets de fer et d'acier
46,480		1,398	6,893	62,883		Minerais, conc. & déchets d'aluminium
473,838	173	70,137	32,848	101,455		Autres minerais, conc. et déchets métal.
1,195,783	3,355	1,218,893	1,070,533	1,168,142		Autres matières brutes, non comestibles
27,168	11	3,672	2,271	157		Pelleteries non apprêtées
43,986	55	4,677	4,219	3,950		Autres produits bruts d'origine animale
33,823	15	7		92		Fèves de soya
34,489	21	1,381	855	49,942		Autres graines, noix, amandes oléagin.
5,354	8	80	88	55,324		Caoutchouc naturel & gommes connexes
141,536	1,493	35,242	2,009	29,208		Autres produits végétaux bruts
182,775		3	43	264		Matières en bois brut
4,123		8,777	4,127	4,329		Laine & poils fins, d'origine animale
61,018		182		7,963		Coton
62,688	1,566	8,098	1,158	4,022		Fibres artificielles
802		60	232	288		Autres fibres textiles
263,246		213				Charbon
28,363		1,126,141	1,053,576	966,693		Pétrole brut
42,229		1,241	33	1,337		Autres subst. bitumineuses brutes
9,486		3,608	861	1,873		Abrasifs naturels
8,262				11,439		Roche phosphatée
150,588	96	24,218	950	31,126		Autres minéraux non métal. bruts
96,038	86	1,286	104	125		Autres déchets et matières de rebut



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Sept. Janv. à sept.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	2,106,714	1,953,153	1,934,721	19,938,767	19,944,157	18,656,195	0.0	-6.4
Wood and paper	197,765	174,239	189,636	1,811,127	1,834,752	1,738,991	1.3	-5.2
Lumber	34,149	27,224	28,914	352,223	328,891	273,214	-6.6	-16.9
Veneer	4,104	3,269	2,408	35,873	37,628	28,579	4.8	-24.0
Plywood and wood building boards	15,277	8,114	11,853	101,876	98,791	95,296	-3.0	-3.5
Other wood fabricated materials	23,987	19,789	24,379	213,244	229,468	202,506	7.6	-11.7
Wood pulp and similar pulp	18,563	13,630	13,227	152,007	170,775	126,751	12.5	-25.7
Paper and paperboard	101,682	102,209	108,853	955,901	969,197	1,012,643	1.3	4.4
Textiles	171,109	151,288	168,163	1,678,749	1,647,257	1,535,767	-1.8	-6.7
Cotton yarn and thread	5,132	3,900	6,924	49,070	48,088	57,633	-2.0	19.8
Man-made fibre yarn and thread	29,248	24,013	27,777	267,622	246,107	227,170	-8.0	-7.6
Other yarn and thread	7,946	8,633	11,071	95,900	90,154	87,118	-5.9	-3.3
Cordage, twine and rope	1,601	1,874	1,479	40,321	36,806	35,539	-8.7	-3.4
Broad woven fabrics, wool and hair	3,536	5,374	4,461	81,989	77,492	70,864	-5.4	-8.5
Broad woven fabrics, cotton	22,147	17,204	17,782	201,836	199,334	182,777	-1.2	-8.3
Broad woven fabrics, man-made	26,276	21,379	23,788	237,035	225,055	207,646	-5.0	-7.7
Broad woven fabrics, mixed fibres	22,996	19,438	19,996	202,438	215,411	182,389	6.4	-15.3
Other broad woven fabrics	4,538	3,856	3,929	41,098	41,315	42,492	0.5	2.8
Coated or impregnated fabrics	18,035	14,116	14,642	178,120	156,787	134,113	-11.9	-14.4
Other textile fabricated materials	29,649	31,496	36,329	283,315	310,701	308,021	9.6	-0.8
Chemicals	595,985	610,734	635,605	6,227,458	6,333,125	6,266,021	1.6	-1.0
Inorganic chemicals	89,459	96,107	87,396	1,064,249	979,870	970,534	-7.9	-0.9
Organic chemicals	142,794	146,529	153,922	1,474,558	1,592,348	1,525,850	7.9	-4.1
Fertilizers & fertilizer materials	9,564	12,218	9,981	137,719	151,922	157,287	10.3	3.5
Synthetic and reclaimed rubber	24,265	22,449	21,273	208,748	212,622	192,585	1.8	-9.4
Plastics materials, not shaped	118,672	119,142	138,088	1,116,698	1,158,401	1,158,890	3.7	0.0
Plastic film and sheet	36,507	38,711	43,176	384,189	385,837	393,869	0.4	2.0
Other plastics basic shapes & forms	39,292	38,993	39,008	382,958	378,893	343,663	-1.0	-9.2
Dyestuffs, except dyeing extracts	7,080	9,229	8,048	84,626	83,895	74,819	-0.8	-10.8
Pigments, lakes and toners	11,420	10,781	12,824	108,272	102,483	108,166	-5.3	5.5
Paints and related products	23,166	22,931	25,676	210,070	226,203	241,336	7.6	6.6
Other chemical products	93,760	93,639	96,209	1,055,367	1,060,645	1,099,018	0.5	3.6
Iron and steel	201,405	210,828	173,463	1,974,472	1,746,492	1,795,851	-11.5	2.8
Bars and rods, steel	25,461	32,622	22,711	236,103	232,734	215,613	-1.4	-7.3
Plate, sheet and strip, steel	69,932	84,611	73,271	737,748	700,604	776,362	-5.0	10.8
Struct. shapes, steel and sheet piling	12,746	13,911	8,376	104,246	91,535	91,933	-12.1	0.4
Pipes and tubes, iron and steel	32,886	35,506	34,213	334,529	332,428	387,269	-0.6	16.4
Wire and wire rope, iron and steel	16,701	11,418	11,165	168,662	129,761	106,307	-23.0	-18.0
Other iron, steel and alloys	43,676	32,758	23,725	393,182	259,428	218,365	-34.0	-15.8
Non-ferrous metals	307,853	203,976	172,904	2,237,476	1,970,551	1,675,468	-11.9	-14.9
Aluminum, including alloys	111,596	102,191	84,843	1,083,625	949,672	815,454	-12.3	-14.1
Copper and alloys	36,877	24,037	23,479	304,993	236,112	220,428	-22.5	-6.6
Nickel and alloys	6,565	7,767	7,318	90,422	78,074	115,546	-13.6	47.9
Precious metals, including alloys	134,098	52,112	36,625	568,889	497,909	339,036	-12.4	-31.9
Tin, including alloys	4,694	2,436	2,020	32,629	23,689	17,293	-27.3	-26.9
Other non-ferrous metals and alloys	14,021	15,430	18,617	156,915	185,092	167,708	17.9	-9.3
Other fabricated materials, inedible	632,595	602,085	594,948	6,009,481	6,411,978	5,644,095	6.6	-11.9
Leather and leather fabricated mat.	20,641	16,590	15,748	240,649	209,974	161,666	-12.7	-23.0
Rubber fabricated materials	30,622	26,899	30,938	280,691	281,609	278,256	0.3	-1.1
Veg. oils & fats, exc. essential oils	5,197	5,273	6,452	58,743	66,143	65,046	12.5	-1.6
Oth. oils, fats, waxes, extracts, deriv.	12,954	12,591	14,076	138,296	139,908	140,536	1.1	0.4
Fuel oil	60,174	48,474	34,885	585,536	668,137	336,807	14.1	-49.5
Lubricating oils and greases	9,763	11,717	12,131	91,757	99,793	111,508	8.7	11.7
Coke of petroleum and coal	21,151	18,446	16,055	161,072	148,622	110,506	-7.7	-25.6
Other petroleum and coal products	54,812	39,287	40,995	516,616	498,295	583,355	-3.5	17.0
Bolts, nuts and screws	36,985	33,501	36,563	376,559	348,033	316,807	-7.5	-8.9
Other basic hardware	50,433	46,842	55,456	484,045	474,618	473,485	-1.9	-0.2
Chain	6,987	6,086	5,523	62,087	63,133	50,792	1.6	-19.5
Valves	49,857	46,548	54,481	483,559	479,838	526,899	-0.7	9.8
Pipe fittings	19,998	19,483	20,953	206,450	200,562	210,334	-2.8	4.8
Other metal fabricated basic prod.	71,469	65,027	81,373	692,807	665,017	702,541	-4.0	5.6
Clay bricks, clay tiles & refract.	29,082	21,609	24,704	276,693	278,415	244,769	0.6	-12.0
Sheet and plate glass	6,537	6,071	5,026	54,781	58,992	51,513	7.6	-12.6
Other glass basic products	20,713	20,026	20,887	190,248	191,706	187,759	0.7	-2.0
Abrasive basic products	12,467	11,685	11,066	120,224	118,672	110,369	-1.2	-6.9
Natural and synthetic gem stones	11,124	14,587	15,129	80,271	122,755	114,608	52.9	-6.6
Other non-met. mineral basic prod.	37,114	32,848	31,678	318,137	328,542	324,865	3.2	-1.1
Electricity	15,454	49,506	5,114	93,390	477,490	44,818	411.2	-90.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to September		1991		Janvier à septembre		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
13,204,891	563,388	2,382,880	552,045	1,952,989		Matières travaillées, non comestibles
1,449,195	17,232	135,769	53,407	83,386		Bois et papier
266,446		260	933	5,574		Bois d'oeuvre
22,607	30	3,342	363	2,234		Placages
72,290	4	466	692	21,842		Contre-plaqué & panneaux de constr.
169,617	151	11,120	2,909	18,708		Autres demi-produits en bois
103,047		379	91	23,232		Pâte de bois et pâte similaire
815,187	17,045	120,199	48,416	11,794		Papier et carton
808,846	51,939	229,972	23,572	421,436		Textiles
19,078	30	2,385	310	35,828		Filés et fils de coton
167,482	1,849	26,652	2,524	28,662		Filés et fils fibres artificielles
15,939	2,533	31,807	3,349	33,489		Autres filés et fils
16,311	161	7,358	471	11,235		Cordage, ficelle et corde
2,971	439	38,498	1,265	27,689		Tissus de laine et de poil, larges
75,181	7,973	13,138	2,356	84,127		Tissus de coton, larges
91,590	23,967	24,003	2,684	65,399		Tissus larges, fibres artificielles
69,480	4,633	32,455	2,212	73,607		Tissus larges, de fibres mélangées
4,857	804	13,896	1,392	21,540		Autres tissus larges
114,805	2,311	10,015	857	6,123		Tissus enduits ou imprégnés
231,146	7,233	29,760	6,146	33,733		Autres demi-prod. en matières textiles
4,798,746	120,752	814,494	246,948	285,080		Produits chimiques
567,478	31,133	61,778	159,141	151,002		Produits chimiques inorganiques
990,465	37,508	364,609	52,132	81,134		Produits chimiques organiques
138,267	474	16,885	661	998		Engrais et matières fertilisantes
170,382	5,608	14,435	78	2,081		Caoutchouc synthétique et régénéré
1,033,051	12,583	94,399	10,060	8,794		Matières plastiques, non façonnées
330,819	10,327	32,313	2,050	18,358		Pellicule et feuille en mat. plastique
288,291	8,515	32,899	3,184	10,772		Aut. prof. formes de base en mat. plast.
26,467	2,213	35,817	5,845	4,475		Mat. color, sauf extraits tinctoriaux
75,465	1,251	26,491	2,680	2,277		Pigments, laques et tonifiants
221,666	1,599	16,203	1,318	548		Peintures et produits connexes
956,389	9,537	118,659	9,794	4,636		Autres produits chimiques
1,083,099	161,914	298,575	88,081	164,179		Fer et acier
126,162	21,919	36,907	10,869	19,753		Barres et tiges en acier
475,183	64,821	139,438	46,406	50,512		Tôles, feuilles, feuillets d'acier
72,480	1,956	12,471	2,742	2,282		Profilés de construction & palplanches
233,243	55,920	59,541	13,900	24,664		Tuyaux et tubes de fer et d'acier
56,481	5,307	28,036	1,585	14,896		Fil, câble, cordage de fer et d'acier
119,549	11,988	22,180	12,576	52,071		Autres fer, acier et alliages
1,269,650	8,485	154,777	36,443	206,111		Métaux non ferreux
715,366	2,549	67,468	6,409	23,660		Aluminium, y compris alliages
183,672	4,272	17,900	2,283	12,299		Cuivre et alliages
20,228	162	25,995	15,655	53,504		Nickel et alliages
243,981	15	18,799	9,568	66,670		Métaux précieux, y compris alliages
1,679		405	412	14,795		Étain, y compris alliages
104,721	1,485	24,207	2,113	35,180		Autres métaux non ferreux et alliages
3,795,352	203,064	749,291	103,591	792,795		Aut. matières travaillées, non comest.
41,998	2,268	49,866	13,101	54,431		Cuir et demi-produits en cuir
209,163	29,620	23,293	4,895	11,284		Demi-produits en caoutchouc
24,284	790	27,665	739	11,565		Huile, mat. grasse vég., sauf huile ess.
121,664	954	11,353	2,454	4,109		Autres huiles, mat. grasses, cires, etc.
161,781		26,784	3,075	145,166		Mazout
108,272	420	2,440	344	31		Huiles et graisses lubrifiantes
108,068		173		2,263		Coke de pétrole et de charbon
240,466	16	126,228	181	216,462		Autres dérivés du pétrole & du charbon
242,405	21,744	14,846	6,539	31,271		Boulons, écrous et vis
341,586	22,025	33,618	21,558	54,696		Autre quincaillerie de base
29,703	9,001	3,954	1,910	6,221		Chaînes
376,294	21,659	73,196	8,963	46,785		Valves
144,219	12,275	28,440	2,455	22,944		Raccords de tuyauterie
570,371	12,739	60,432	10,759	48,237		Autres ouvrages de base en métal
132,692	6,509	81,750	4,863	18,952		Briques, tuiles & mat. réfr. en arg.
48,672	565	965	20	1,290		Verre à vitres et à glaces
150,149	20,805	9,521	1,826	5,456		Autres ouvrages de base en verre
71,972	3,781	23,005	7,736	3,873		Ouvrages de base en abrasifs
20,854	1,185	28,419	3,062	61,085		Pierres fines naturelles et synth.
233,793	3,702	70,854	2,659	13,855		Aut. prod. minéraux non mét. de base
44,818						Électricité

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Sept. Janv. à sept.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other fabricated materials, inedible								
Other fab. materials, inedible	49,049	48,979	55,703	496,862	491,716	496,846	-1.0	1.0
End products, inedible	7,327,855	6,679,686	7,714,113	68,088,683	68,141,635	67,062,960	0.0	-1.5
General purpose machinery	408,297	346,360	375,522	3,891,177	3,747,669	3,705,196	-3.6	-1.1
Engines & turb., diesel, gen. purp.	14,229	16,148	12,286	149,661	157,253	136,804	5.0	-13.0
Engines & turb., gen. purpose nes	14,149	19,199	18,828	142,358	168,357	182,091	18.2	8.1
Electric generators and motors	55,146	43,857	58,364	472,927	449,573	492,707	-4.9	9.5
Bearings	44,722	30,595	37,859	401,492	366,101	347,321	-8.8	-5.1
Other mech. power transm. equipment	51,229	48,823	45,815	492,452	486,198	455,476	-1.2	-6.3
Compressors, blowers & vacuum pumps	27,656	17,136	21,124	222,489	219,821	218,874	-1.1	-0.4
Pumps, except oil well pumps	37,895	27,447	27,555	356,717	280,240	280,264	-21.4	0.0
Packaging machinery	16,302	13,157	12,512	161,148	175,654	155,617	9.0	-11.4
Other general purpose indust. mach.	73,345	67,482	83,160	766,340	718,836	820,656	-6.1	14.1
Conveyors and conveying systems	11,309	10,052	14,518	129,549	124,912	143,292	-3.5	14.7
Elevators and escalators	2,487	4,590	2,167	29,587	34,933	20,271	18.0	-41.9
Ind. trucks, tract., trailers, stack.	14,417	9,169	9,306	147,895	126,010	91,377	-14.7	-27.4
Hoisting machinery	25,177	22,010	14,712	219,842	257,591	180,901	17.1	-29.7
Other materials handling equipment	20,225	16,688	17,510	198,714	182,183	179,538	-8.3	-1.4
Special industry machinery	498,882	396,029	356,095	4,947,397	4,748,476	3,658,374	-4.0	-22.9
Drilling machinery and drill bits	23,362	16,003	14,529	203,417	188,215	180,897	-7.4	-3.8
Power shovels	7,905	19,708	16,297	95,254	253,738	184,183	166.3	-27.4
Bulldozing and similar equipment	11,950	5,702	5,108	120,736	56,238	44,138	-53.4	-21.5
Front end loaders	35,342	22,288	13,428	371,045	305,541	180,135	-17.6	-41.0
Other excavating machinery	26,600	14,838	10,609	316,883	186,027	118,796	-41.2	-36.1
Mining, oil and gas machinery	8,729	11,691	16,100	111,951	163,774	151,422	46.2	-7.5
Construction and maintenance mach.	32,787	23,424	23,500	339,124	294,258	232,866	-13.2	-20.8
Machine tools, metalworking	46,888	31,397	35,551	406,556	412,555	336,777	1.4	-18.3
Welding apparatus and equipment	10,838	7,788	9,440	173,374	109,568	95,336	-36.8	-12.9
Rolling mill machinery	6,235	4,156	5,610	67,541	56,639	65,966	-16.1	16.4
Other metalworking machinery	34,936	27,378	26,317	328,631	267,386	220,285	-18.6	-17.6
Pulp and paper industries machinery	50,129	22,995	16,451	427,722	366,016	194,979	-14.4	-46.7
Printing presses	39,444	10,930	17,171	236,295	200,181	128,807	-15.2	-35.6
Other printing machinery and equip.	13,869	11,226	12,184	159,824	126,681	106,949	-20.7	-15.5
Spinning, weaving and knitting mach.	8,079	7,293	7,035	98,553	87,570	57,238	-11.1	-34.6
Other textile industries machinery	9,673	9,915	9,662	103,525	121,067	83,645	16.9	-30.9
Food, beverages & tobacco ind. mach.	17,291	26,384	17,971	205,651	247,355	204,900	20.2	-17.1
Plastics & chemical industry mach.	28,691	24,692	24,449	296,753	264,275	203,393	-10.9	-23.0
Other special industry machinery	86,124	98,213	74,675	884,551	1,041,383	867,654	17.7	-16.6
Agricultural machinery and tractors	139,883	109,255	90,920	1,485,636	1,217,684	979,734	-18.0	-19.5
Soil prep., seeding and fert. mach.	8,162	6,500	6,041	107,430	100,505	78,986	-6.4	-21.4
Combine reaper-threshers	11,590	14,495	10,219	96,669	106,217	91,081	9.8	-14.2
Other haying & harvesting machinery	11,395	8,987	6,160	207,370	134,421	104,326	-35.1	-22.3
Other agricultural mach. and equip.	17,332	22,820	17,860	183,928	243,397	193,265	32.3	-20.5
Wheel tractors, new	25,305	18,091	20,806	229,462	222,208	190,130	-3.1	-14.4
Track-laying tractors & used tract.	15,203	12,034	6,832	141,297	123,711	91,556	-12.4	-25.9
Tractor engines and tractor parts	50,893	26,324	22,998	519,477	287,222	230,387	-44.7	-19.7
Transportation equipment	2,979,280	2,609,503	3,265,157	28,475,141	27,316,086	27,042,004	-4.0	-1.0
Railway & st. railway rolling stock	54,983	34,470	28,000	414,724	363,827	322,886	-12.2	-11.2
Passenger automobiles and chassis	977,338	799,733	1,108,952	8,892,764	8,364,435	8,488,818	-5.9	1.4
Trucks, truck tractors and chassis	243,961	189,325	282,057	1,996,648	1,956,196	2,012,487	-2.0	2.8
Other motor vehicles	63,106	76,662	86,126	637,713	707,987	709,889	11.0	0.2
Motor vehicle engines	208,395	201,594	222,235	1,932,126	1,998,902	2,063,775	3.4	3.2
Motor vehicle engine parts	71,766	76,853	76,241	756,815	806,825	615,885	6.6	-23.6
Motor vehicle parts, except engines	1,094,186	958,729	1,145,683	9,922,648	9,668,866	9,101,343	-2.5	-5.8
Marine engines and parts	17,536	8,501	9,090	199,535	147,073	146,828	-26.2	-0.1
Ships, boats and parts, except eng.	18,445	24,934	10,684	254,374	257,073	198,161	1.0	-22.9
Aircraft, complete with engines	6,550	15,912	69,524	1,150,226	736,432	1,192,915	-35.9	61.9
Aircraft engines and parts	66,367	64,698	59,935	718,135	619,672	561,957	-13.7	-9.3
Aircraft parts, except engines	79,948	88,251	80,756	824,175	897,951	836,812	8.9	-6.8
Other transportation equipment	76,693	69,837	85,866	775,251	790,842	790,242	2.0	-0.0
Other equipment and tools	2,121,842	2,044,343	2,327,384	18,683,650	19,728,423	20,076,663	5.5	1.7
Telephone and telegraph equipment	36,142	33,060	44,769	316,378	294,216	327,613	-7.0	11.3
Televisions, radio sets & phonographs	107,142	97,693	119,328	802,191	720,409	792,172	-10.1	9.9
Electronic tubes & semi-conductors	195,765	213,701	267,792	1,861,625	2,044,220	2,424,115	9.8	18.5
Other telecommunication & rel. equip.	320,216	342,750	357,705	2,473,187	3,189,631	2,873,543	28.9	-9.9
Air conditioning & refrig. equip.	97,028	77,109	93,351	991,657	885,643	797,438	-10.6	-9.9
Elec. lighting fixt. & portable lamps	41,201	39,064	44,637	354,276	374,863	367,231	5.8	-2.0

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to September		1991			Janvier à septembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Aut. matières travaillées, non comest.
372,119	32,996	52,477	6,442	32,811		Autres mat. travaillées, non comest.
44,023,079	6,920,818	6,184,727	2,161,074	7,773,261		Produits finis, non comestibles
2,599,801	251,626	559,961	202,218	91,589		Machines d'usage général
96,354	10,410	22,370	3,562	4,106		Moteurs & turb. diesels d'usage gén.
123,667	8,121	44,119	5,638	544		Moteurs & turb. d'usage général nda
298,504	59,547	52,644	62,800	19,210		Génératrices et moteurs électriques
243,772	41,531	46,142	8,536	7,338		Coussinets
364,838	10,463	62,155	12,186	5,831		Autre mat de transm. d'énergie méc.
174,974	3,025	24,340	8,185	8,347		Compresseurs, souffleurs & pompes à vide
228,555	6,026	27,369	14,480	3,832		Pompes, sauf pour puits d'huile
86,548	4,585	40,450	23,149	883		Machines à emballer ou à emballer
563,187	77,900	127,025	27,303	25,239		Autres machines indus. d'usage gén.
104,250	801	24,423	13,495	321		Convoyeurs et ensembles convoyeurs
15,236	688	1,869	1,356	1,121		Ascenseurs et escalators
60,471	14,225	8,266	1,554	6,859		Camions, tract., remorques empil. ind.
120,127	4,115	41,791	12,545	2,322		Appareils de lavage
119,312	10,180	36,991	7,422	5,629		Autre matér. de manutention des mat.
2,149,753	374,167	813,665	214,304	106,483		Machines pour industries spéciales
115,270	1,387	46,145	14,668	3,426		Mach. de forage & fleurets de perfor.
126,645	30,619	23,390	2,148	1,379		Pelles mécaniques
34,133	1,990	6,743	1,158	112		Bulldozers et machines semblables
142,513	12,562	14,934	8,176	1,948		Chargeurs-niveleurs
78,853	22,725	12,786	3,545	884		Autres machines à creuser
100,801	2,394	33,540	12,971	1,714		Mach. pour mines, pétrole et gaz
175,817	14,359	28,680	6,366	7,641		Mach. de construction et d'entretien
139,657	105,969	65,235	7,562	18,352		Machines-outils, travail des métaux
68,664	11,068	11,241	2,725	1,636		Appareils et outillage à souder
20,903	3,413	34,539	5,214	1,894		Machines pour usines de laminage
135,408	25,115	38,127	7,665	13,968		Autres mach. pour le travail des mét.
98,151	13,755	34,351	43,841	4,879		Mach. pour ind. de la pâte & du papier
69,529	24,109	32,347	2,304	517		Presses à imprimer
72,974	5,794	20,805	4,704	2,669		Autres machines & app. d'imprimerie
18,423	8,863	23,742	5,862	347		Mach. pour filer, tisser & tricot.
40,196	14,191	20,068	4,145	5,042		Autres mach. pour les ind. textiles
119,477	2,923	70,749	9,672	2,075		Mach. ind. d'aliments, boissons & tabacs
112,671	15,713	56,973	14,747	3,286		Mach. pour ind. des mat. plast. & chim.
479,656	57,211	239,260	56,820	34,705		Autres machines pour ind. spéciales
727,933	42,719	175,778	14,676	18,626		Machines et tracteurs agricoles
63,159	2,381	8,218	4,451	775		Mach. à prép., enseml. et amender le sol
80,143		10,739	199			Moissonneuses-batteuses
90,743	11	11,775	1,577	218		Autres mach. de fenaison et de récolte
158,617	1,899	22,455	6,939	3,553		Autres machines et mat. agricoles
92,801	22,103	67,793	170	7,261		Tracteurs à roues, neufs
80,869	6,900	2,516	131	1,138		Tracteurs à chenilles & tract. usagés
161,797	9,423	52,280	1,206	5,680		Moteurs de tract. et pcs de tract.
19,986,591	3,493,292	1,706,528	254,802	1,600,788		Matériel de transport
293,628	4,343	20,915	2,145	1,854		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
5,194,545	2,221,408	500,981	40,738	531,145		Voitures particulières et châssis
1,806,310	186,834	7,804	720	10,816		Camions, tract. routiers et châssis
608,546	70,285	19,554	4,394	7,107		Autres véhicules moteurs
1,531,137	255,639	67,356	23,258	186,383		Moteurs de véhicules automobiles
540,723	31,028	24,380	2,896	16,857		Pcs. de moteurs de véhicules auto.
7,491,935	566,086	305,834	95,363	642,122		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
88,645	21,664	14,994	20,681	842		Moteurs marins et leurs pièces
134,304	5,989	6,243	29,096	22,527		Navires, bateaux & pcs., sauf moteurs
694,413	31	477,791	4,936	15,741		Avions complets, y compris moteurs
454,920	1,631	90,413	10,705	4,286		Moteurs d'avions et leurs pièces
706,500	7,905	92,304	15,884	14,219		Pièces d'avions, sauf moteurs
440,980	120,444	77,953	3,981	146,882		Autre matériel de transport
12,776,860	2,120,118	1,341,102	1,174,109	2,664,472		Autre matériel et outils
121,955	118,093	2,303	7,549	77,712		Mat. téléphonique et télégraphique
315,089	150,166	13,450	1,198	312,268		Téléviseurs, radios et phonographes
1,194,548	226,286	62,874	697,981	242,424		Tubes élec. et semi-conducteurs
1,721,813	491,903	192,532	105,875	361,418		Autre équip. & mat. de télécom.
655,920	29,507	12,516	3,319	96,173		Appareils de climatisation & réfrig
227,801	9,272	19,566	6,240	104,351		Appareils d'éclairage élec. & lampes

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Sept. Janv. à sept.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other equipment and tools								
Switchgear and protective equipment	38,395	26,366	27,468	358,949	266,818	291,570	-25.6	9.2
Industrial control equipment	22,252	23,005	26,104	204,360	215,715	227,796	5.5	5.6
Other elec. lighting distrib. equip.	66,456	95,201	100,411	533,384	952,846	921,243	78.6	-3.3
Auxiliary elec. equip. for engines	65,718	39,858	45,021	528,988	430,322	412,113	-18.6	-4.2
Electrical property measuring instr.	25,814	24,241	21,848	243,006	240,484	221,324	-1.0	-7.9
Misc. measuring and controlling instr.	79,511	82,013	80,959	729,396	752,657	738,587	3.1	-1.8
Medical and related equipment	39,546	42,720	49,931	387,915	450,797	455,551	16.2	1.0
Navigation equipment	11,889	12,100	6,421	117,345	140,883	116,082	20.0	-17.6
Other measuring, lab. equip., etc.	107,852	104,682	101,829	979,247	958,319	880,613	-2.1	-8.1
Safety and sanitation equipment	27,623	24,026	29,050	262,143	247,964	239,358	-5.4	-3.4
Service industry equipment	18,784	17,870	17,159	179,455	166,546	166,291	-7.1	-0.1
Furniture and fixtures	92,837	77,670	98,688	820,279	835,976	883,829	1.9	5.7
Hand tools and cutlery	56,257	45,092	54,912	508,021	474,812	475,584	-6.5	0.1
Electronic computers	492,574	443,432	551,972	4,408,602	4,429,818	4,805,506	0.4	8.4
Other office machines and equipment	24,300	28,625	20,153	225,071	236,675	207,110	5.1	-12.4
Miscellaneous equipment and tools	154,529	154,053	167,865	1,398,165	1,418,800	1,451,985	1.4	2.3
Other end products, inedible	1,179,669	1,174,193	1,299,033	10,605,679	11,383,295	11,600,986	7.3	1.9
Outerwear, except knitted	116,706	114,008	119,928	1,070,021	1,238,560	1,106,859	15.7	-10.6
Outerwear, knitted	62,084	51,540	55,589	621,667	643,913	519,742	3.5	-19.2
Other apparel and apparel access.	51,942	48,924	50,973	432,467	458,856	425,941	6.1	-7.1
Footwear	51,875	49,119	49,809	646,317	715,396	673,053	10.6	-5.9
Watches, clocks, jewellery & silverware	34,218	27,025	33,624	265,854	232,200	241,193	-12.6	3.8
Sporting and recreation equipment	26,062	35,949	37,631	323,442	378,483	423,219	17.0	11.8
Games, toys and children's vehicles	74,114	60,589	67,840	459,063	458,494	446,908	-0.1	-2.5
House furnishings	47,428	44,839	64,076	376,166	433,158	515,708	15.1	19.0
Kitchen utensils, cutlery tableware	37,668	37,400	40,846	315,120	314,678	363,378	-0.1	15.4
Other personal and household goods	73,738	76,636	96,763	616,489	694,037	785,600	12.5	13.1
Medicinal & pharm. prod., in dosage	44,016	59,109	73,045	429,974	507,520	632,503	18.0	24.6
Medical, ophthalmic & ortho. suppl.	55,306	54,314	65,289	542,756	571,240	617,871	5.2	8.1
Newspapers, magazines & periodicals	48,764	50,206	52,092	439,222	496,393	487,742	13.0	-1.7
Books and pamphlets	74,587	78,239	77,089	630,646	697,365	665,101	10.5	-4.6
Other printed matter	25,685	28,018	35,974	227,107	247,617	331,177	9.0	33.7
Stationer's and office supplies	36,848	36,874	41,415	361,108	376,440	394,096	4.2	4.6
Unexposed photo. film, plates & paper	35,271	34,049	38,957	313,011	313,248	340,660	0.0	8.7
Other photographic goods	70,311	62,043	76,585	665,229	606,475	633,914	-8.8	4.5
Containers and closures	71,959	84,450	86,241	689,996	770,672	841,354	11.6	9.1
Other end products, inedible	141,077	140,852	135,258	1,180,016	1,228,539	1,154,957	4.1	-5.9
Special transactions, trade	259,788	227,295	360,090	2,153,856	2,136,474	2,917,837	-0.8	36.5
Total	10,861,343	10,324,746	11,371,616	101,631,285	102,377,404	100,455,652	0.7	-1.8

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to September		1991			Janvier à septembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Autre matériel et outils
180,231	12,378	41,064	38,835	19,060		Mécanisme de commutation & de protection
160,088	22,764	22,594	12,911	9,437		Mécanisme de commande industriel
638,422	56,899	74,727	52,441	98,753		Autre mat. élec. d'éclairage & distrib.
348,710	28,488	29,434	313	5,166		Mat. élec. auxiliaire pour moteurs
169,561	8,765	28,944	6,504	7,548		Instr. à mesurer les propriétés élect.
595,820	45,396	50,385	33,954	13,030		Instr. mesureurs-régulateurs divers
340,547	23,864	66,005	19,657	5,476		Matériel de médecine & d'usage connexe
89,347	1,849	8,043	14,530	2,312		Matériel de navigation
609,155	51,253	158,100	42,590	19,513		Autre instr. de mesure, de lab., etc.
181,877	15,880	13,745	7,156	20,698		Mat. de sécurité & d'assainissement
141,790	3,571	14,485	3,778	2,664		Mat. pour l'industrie des services
555,232	7,148	117,678	21,990	181,781		Meubles et accessoires
276,531	58,930	43,515	17,104	79,502		Outils à main et coutellerie
3,140,950	647,482	226,497	61,626	728,948		Ordinateurs électroniques
98,567	53,367	19,401	3,854	31,919		Autres machines et mat. de bureau
1,012,895	56,847	123,236	14,695	244,310		Matériel divers et outils
5,782,138	638,894	1,587,691	300,962	3,291,299		Autres produits finis, non comestibles
68,307	11,056	149,542	14,127	863,824		Vêtements de dessus, non tricotés
58,533	787	49,319	9,592	401,509		Vêtements de dessus, tricotés
90,133	3,618	52,870	5,200	274,118		Autres vêtements & acc. vestimentaires
45,082	186	196,554	6,019	425,211		Chaussures
48,783	22,749	33,974	22,772	112,912		Montres, horloges, bijoux & argenterie
224,266	11,699	35,262	18,887	133,103		Art. pour sports et divertissements
105,912	97,994	22,587	2,489	217,923		Jeux, jouets et véhicules d'enfants
326,176	1,758	31,695	13,706	142,371		Fournitures de maison
124,630	28,256	90,721	3,554	116,216		Ustens. de cuisine, de table et coutel.
421,600	14,736	138,478	14,058	196,725		Autres effets pers. & art. ménagers
344,082	2,157	199,988	81,533	4,741		Médicaments & prod. pharm., en dose
438,635	30,525	102,901	19,540	26,268		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
461,909	424	23,917	341	1,150		Journaux, revues et périodiques
535,835	5,521	101,706	3,117	18,920		Livres et brochures
295,660	3,884	21,873	2,537	7,222		Autres imprimés
285,264	24,218	32,119	6,506	45,987		Fournit. de papeteries et de bureau
214,688	78,780	44,523	1,116	1,551		Films, plaques vierges pour photo.
282,483	231,712	67,597	5,612	46,509		Autres articles photographiques
681,547	11,080	61,041	13,173	74,510		Récipients et fermetures
728,603	57,746	131,014	57,073	180,519		Autres prod. finis, non comestibles
1,778,325	77,112	170,816	801,913	89,669		Transactions spéciales, commerciales
64,435,066	7,584,336	10,786,408	5,049,093	12,600,747		Total



TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Province of Clearance	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
		Animaux vivants	Aliments provençs, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
September - Septembre								
Newfoundland	1989		1,370	20,859	4,514	6,159	690	33,594
	1990		1,391	115,609	7,020	23,425	443	147,888
	1991	4	2,892	13,818	3,454	6,487	718	27,375
Prince Edward Is.	1989		38		850	1,560	104	2,553
	1990		88		110	1,342	56	1,598
	1991		121		79	1,351	65	1,617
Nova Scotia	1989	70	10,206	30,746	28,819	101,710	1,752	173,306
	1990	59	13,943	74,085	18,850	115,952	1,735	224,627
	1991	71	9,777	69,500	12,936	124,535	2,044	218,865
New Brunswick	1989	252	28,543	6,936	24,189	36,331	2,557	98,810
	1990	126	19,910	99,588	39,575	38,935	3,349	201,486
	1991	116	23,891	66,258	46,369	39,986	4,214	180,836
Quebec	1989	773	132,222	161,637	487,947	1,110,188	47,097	1,939,867
	1990	1,274	113,662	272,821	423,749	1,118,118	40,346	1,969,972
	1991	1,905	124,920	248,097	412,235	1,127,677	64,955	1,979,792
Ontario	1989	7,124	324,931	248,471	1,252,587	4,896,588	147,541	6,877,244
	1990	4,303	325,574	173,796	1,128,367	4,219,997	124,033	5,976,073
	1991	6,422	364,823	163,676	1,159,646	5,007,960	219,186	6,921,715
Manitoba	1989	142	18,969	9,985	43,343	159,617	10,435	242,493
	1990	88	18,073	6,050	46,902	156,188	11,462	238,766
	1991	486	18,196	5,575	41,338	159,046	13,727	238,371
Saskatchewan	1989	162	5,728	2,761	26,730	89,819	1,941	127,144
	1990	226	7,116	3,167	25,396	68,906	2,551	107,363
	1991	238	7,437	3,694	19,382	102,097	2,090	134,940
Alberta	1989	845	23,141	2,930	47,969	187,094	18,387	280,369
	1990	512	27,578	4,701	66,422	191,113	18,273	308,602
	1991	843	29,340	4,292	67,149	222,762	22,193	346,580
British Columbia	1989	2,507	103,499	22,022	189,531	738,408	27,587	1,083,556
	1990	436	106,803	73,516	196,550	745,340	25,030	1,147,678
	1991	887	131,484	63,638	171,831	921,786	30,888	1,320,515
Yukon/N.W.T.	1989		103		229	375	1,692	2,401
	1990		101		207	365	13	687
	1991		275		299	420	7	1,003
All provinces	1989	11,878	648,755	506,351	2,106,714	7,327,855	259,788	10,861,343
	1990	7,029	634,244	823,337	1,953,153	6,679,686	227,295	10,324,746
	1991	10,976	713,160	638,553	1,934,721	7,714,113	360,090	11,371,616

TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports		
Animaux vivants	Aliments provenances, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations	Année	Province de dédouanement
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
January to September - Janvier à septembre								
21	15,887	390,820	72,501	102,101	5,355	586,667	1989	Terre-Neuve
	14,934	538,493	47,280	179,916	11,348	791,973	1990	
	17,209	267,068	190,798	65,550	5,642	546,290	1991	
1 2	407	47	2,223	12,638	816	16,135	1989	Î. Prince-Édouard
	637	71	1,139	11,876	468	14,195	1990	
	564	124	3,295	10,101	622	14,708	1991	
276 244 176	117,199	545,598	254,851	1,293,426	27,115	2,238,467	1989	Nouvelle-Écosse
	118,293	576,493	211,708	1,319,592	19,247	2,245,579	1990	
	115,439	597,850	182,526	1,328,562	23,755	2,248,310	1991	
1,545 1,364 1,293	232,765	656,607	289,282	442,956	25,532	1,648,689	1989	Nouveau-Brunswick
	273,992	891,039	390,004	411,088	28,112	1,995,602	1990	
	205,992	801,049	345,126	421,016	31,571	1,806,049	1991	
8,607 15,819 14,704	1,106,935	1,752,466	4,824,609	10,462,824	367,782	18,523,226	1989	Québec
	1,081,856	1,914,525	4,676,722	11,667,863	399,903	19,756,690	1990	
	1,101,115	2,215,086	4,189,428	10,833,480	549,865	18,903,681	1991	
62,278 46,176 57,711	2,644,164	2,039,138	11,428,864	44,386,298	1,234,237	61,794,982	1989	Ontario
	2,853,351	1,759,845	11,314,391	42,889,825	1,146,165	60,009,755	1990	
	3,017,744	1,350,398	10,628,305	41,948,389	1,618,971	58,621,520	1991	
1,701 2,144 2,974	193,483	68,317	531,836	1,391,732	81,370	2,268,440	1989	Manitoba
	186,378	59,158	543,342	1,556,819	97,535	2,445,378	1990	
	178,449	68,165	508,346	1,732,080	129,905	2,619,921	1991	
2,758 2,996 3,231	73,744	30,447	269,430	760,691	19,760	1,156,832	1989	Saskatchewan
	75,631	28,483	253,251	696,607	23,030	1,080,001	1990	
	83,773	27,441	244,763	729,682	24,712	1,113,604	1991	
7,488 8,861 8,344	211,884	41,105	542,696	1,876,993	155,423	2,835,593	1989	Alberta
	251,474	34,068	662,741	1,988,537	172,754	3,118,438	1990	
	273,101	43,058	724,515	2,310,010	214,727	3,573,759	1991	
11,995 8,602 11,290	985,683	245,646	1,721,491	7,352,791	233,452	10,551,060	1989	Colombie britann.
	1,018,978	390,386	1,842,104	7,413,709	236,641	10,910,422	1990	
	1,077,695	276,921	1,637,744	7,680,197	317,234	11,001,083	1991	
58 2	719	193	979	6,229	3,009	11,190	1989	Yukon/T.N.-O.
	776	53	1,471	5,798	1,266	9,367	1990	
	648	8	1,346	3,888	828	6,722	1991	
96,711 86,213 99,750	5,582,875	5,770,390	19,938,767	68,088,683	2,153,856	101,631,285	1989	Toutes les provinces
	5,876,305	6,192,618	19,944,157	68,141,635	2,136,474	102,377,404	1990	
	6,071,734	5,647,173	18,656,195	67,062,960	2,917,837	100,455,652	1991	



## **Customs Basis Exports**

**September 1991**

### **Table**

X-1	Exports to Principal Trading Areas
X-2	Domestic Exports by Country
X-3	Domestic Exports by Commodity Category
X-4	Exports by Province of Origin

## **Base douanière Exportations**

**Septembre 1991**

### **Tableau**

X-1	Exportations vers les marchés principaux
X-2	Exportations nationales par pays
X-3	Exportations nationales par catégorie de marchandises
X-4	Exportations par province d'origine

TABLE X-1. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU X-1. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
September - Septembre									
United States	1989	49,540	318,396	816,487	2,615,673	4,376,421	47,648	8,224,167	256,471
États-Unis	1990	81,568	367,916	965,410	2,766,689	4,531,678	129,612	8,842,876	454,796
	1991	67,669	396,778	868,925	2,657,990	4,624,606	111,598	8,727,567	455,803
Japan	1989	372	155,486	253,145	279,212	31,835	26	720,078	2,867
Japon	1990	7	132,238	244,670	193,894	51,032	16	621,860	2,576
	1991		101,270	111,976	191,257	30,827	15	435,347	1,865
EEC*86	1989	1,377	62,147	200,869	506,840	205,027	1,732	977,994	29,725
CÉE*86	1990	487	88,801	236,688	522,570	215,033	2,365	1,065,946	38,222
	1991	452	72,422	182,148	373,655	184,975	3,178	816,832	76,752
Other OECD*86	1989	2,482	19,852	68,059	93,906	91,767	413	276,481	10,304
Autres OCDE*86	1990	6	13,622	49,710	167,641	99,676	1,072	331,729	7,903
	1991	4	12,324	38,538	57,131	33,444	589	142,034	8,699
Other countries	1989	4,442	260,524	203,396	385,391	213,137	6,938	1,073,830	30,557
Autres pays	1990	2,851	217,746	159,652	299,305	211,507	6,423	897,487	20,306
	1991	441	251,885	139,784	416,118	226,399	9,865	1,044,495	37,809
All countries	1989	58,216	816,406	1,541,957	3,881,022	4,918,189	56,759	11,272,552	329,925
Tous les pays	1990	84,920	820,325	1,656,132	3,950,102	5,108,928	139,490	11,759,899	523,805
	1991	68,567	836,682	1,541,372	3,696,152	5,100,253	125,247	11,166,277	580,930
January to September - Janvier à septembre									
United States	1989	414,720	2,853,282	7,203,818	24,776,875	38,053,303	417,525	73,719,526	2,125,786
États-Unis	1990	646,286	3,214,222	7,498,125	25,034,726	40,868,613	1,041,869	78,303,843	4,554,233
	1991	651,386	3,365,094	8,533,307	23,969,985	39,205,396	1,045,052	76,770,222	4,500,231
Japan	1989	2,090	1,151,950	2,707,517	2,673,335	306,612	871	6,842,377	35,591
Japon	1990	1,936	1,066,025	2,690,630	2,208,961	310,039	1,291	6,278,884	31,926
	1991	377	911,545	2,079,999	2,080,107	273,178	438	5,345,647	31,160
EEC*86	1989	16,816	612,624	1,686,328	4,411,163	1,734,910	32,619	8,494,463	265,471
CÉE*86	1990	16,936	666,993	1,643,965	4,196,182	1,891,803	23,893	8,439,775	359,280
	1991	9,249	639,224	1,425,451	4,251,278	2,038,253	30,004	8,393,462	429,236
Other OECD*86	1989	5,050	125,703	543,407	895,725	695,392	9,378	2,274,657	94,731
Autres OCDE*86	1990	2,120	139,608	479,922	1,160,241	680,320	20,075	2,482,288	128,395
	1991	489	123,533	456,686	730,375	506,358	13,307	1,830,751	79,565
Other countries	1989	18,654	1,921,652	1,729,264	3,688,317	1,747,684	55,454	9,161,027	306,495
Autres pays	1990	15,207	2,923,424	1,547,877	3,066,096	2,207,825	73,877	9,834,308	310,358
	1991	13,407	3,004,545	1,473,291	3,892,544	1,909,712	65,700	10,359,201	274,985
All countries	1989	457,332	6,665,212	13,870,336	36,445,417	42,537,902	515,850	100,492,053	2,828,077
Tous les pays	1990	682,488	8,010,274	13,860,520	35,666,207	45,958,601	1,161,007	105,339,100	5,384,193
	1991	674,911	8,043,943	13,968,736	34,924,290	43,932,900	1,154,502	102,699,285	5,315,179



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Sept. Janv. à sept.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									
Greenland	114	503	236	9,161	2,298	2,930	-74.9	27.4	Groenland
St Pierre-Miq.	5,250	2,499	1,991	23,080	24,322	24,939	5.3	2.5	St-Pierre-Miq.
United States	8,224,167	8,842,876	8,727,567	73,719,526	78,303,843	76,770,222	6.2	-1.9	États-Unis
Total	8,229,533	8,845,879	8,729,796	73,751,768	78,330,464	76,798,092	6.2	-1.9	Total
Western Europe									
United Kingdom	297,990	304,915	202,233	2,625,225	2,522,136	2,266,243	-3.9	-10.1	Royaume-Uni
Gibraltar		18	24	132	96	7,549	-27.3	...	Gibraltar
Ireland	14,932	5,979	12,537	127,310	91,273	103,460	-28.3	13.3	Irlande
Malta	88	625	118	2,157	3,096	5,531	43.5	78.6	Malte
Austria	9,170	7,179	5,243	74,387	87,645	78,480	17.8	-10.4	Autriche
Belgium	148,504	92,125	86,688	1,017,451	916,187	820,890	-9.9	-10.4	Belgique
Denmark	11,580	8,763	8,802	116,851	101,673	88,604	-12.9	-12.8	Danemark
Finland	18,072	23,456	4,852	94,161	106,988	67,000	13.6	-37.3	Finlande
France	91,612	114,094	115,192	964,566	926,716	986,333	-3.9	6.4	France
Germany	180,044	275,874	152,323	1,330,633	1,594,582	1,597,243	19.8	0.1	Allemagne
Greece	2,119	5,863	2,972	40,098	73,614	49,203	83.5	-33.1	Grèce
Iceland	1,369	404	288	8,447	6,544	6,418	-22.5	-1.9	Islande
Italy	92,362	83,435	75,430	784,948	798,742	768,637	1.7	-3.7	Italie
Luxembourg	510	532	444	2,027	2,810	3,691	38.6	31.3	Luxembourg
Netherlands	116,492	124,962	125,373	1,106,813	1,018,774	1,286,254	-7.9	26.2	Pays-Bas
Norway	55,940	53,115	41,157	429,610	416,522	484,766	-3.0	16.3	Norvège
Portugal	5,650	20,154	9,889	107,783	114,969	101,376	6.6	-11.8	Portugal
Spain	16,194	29,246	24,941	270,753	278,494	321,521	2.8	15.4	Espagne
Sweden	37,586	27,585	13,798	224,978	223,028	159,599	-0.8	-28.4	Suède
Switzerland	17,289	132,270	13,731	434,622	755,765	372,475	73.8	-50.7	Suisse
Total	1,117,511	1,310,601	896,047	9,762,961	10,039,462	9,575,285	2.8	-4.6	Total
Eastern Europe									
Albania	273	6	51	439	335	115	-23.7	-65.4	Albanie
Bulgaria	141	2,750	66	7,545	26,294	2,315	248.4	-91.1	Bulgarie
Czechoslovakia	1,381	1,845	833	9,566	10,959	9,434	14.5	-13.9	Tchécoslovaquie
Germany, East	9,477	140		64,389	22,563		-64.9	-100.0	Allemagne, est
Hungary	397	277	2,688	4,955	5,831	10,030	17.6	72.0	Hongrie
Poland	1,866	4,403	1,145	16,402	18,768	26,651	14.4	42.0	Pologne
Romania	912	676	2,189	17,417	8,470	37,359	-51.3	341.0	Roumanie
USSR	26,119	12,529	8,927	481,767	897,740	1,199,231	86.3	33.5	URSS
Yugoslavia	7,128	3,378	991	33,635	29,415	38,504	-12.5	30.8	Yougoslavie
Total	47,698	26,008	16,894	636,120	1,020,379	1,323,641	60.4	29.7	Total
Middle East									
Bahrain	686	164	1,000	5,010	1,621	2,582	-67.6	59.2	Bahreïn
Cyprus	283	1,239	969	4,468	9,386	6,570	110.0	-30.0	Chypre
Qatar	185	212	611	3,579	3,461	3,327	-3.2	-3.8	Qatar
United Arab Emir.	1,321	2,806	4,839	25,135	23,846	24,404	-5.1	2.3	Émir. arabes unis
Ethiopia	4,408	1,753	60	19,977	18,367	17,186	-8.0	-6.4	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	84,357	38,068	6,585	159,858	257,103	252,291	60.8	-1.8	Iran, Rép. Islam.
Iraq	14,707			193,178	118,872		-38.4	-100.0	Irak
Israel	6,927	8,023	8,481	93,612	94,134	104,223	0.5	10.7	Israël
Jordan	105	20	582	5,945	4,781	18,758	-19.5	292.2	Jordanie
Kuwait	1,075		62,475	16,692	34,283	268,206	105.3	682.3	Koweït
Lebanon	33	225	513	6,252	4,377	9,902	-29.9	126.2	Liban
Libyan Arab. Jam.	5,210	1,893	2,418	38,392	47,044	35,686	22.5	-24.1	Libyenne, Jam. ar
Oman	85	185	542	2,425	5,660	4,387	133.3	-22.4	Oman
Saudi Arabia	5,770	27,512	15,937	243,951	195,407	182,596	-19.8	-6.5	Arabie Saoudite
Somalia			12	2,753	2,421	66	-12.0	-97.2	Somalie
Yemen, Democratic		248	15	1,310	5,458	2,702	316.4	-50.4	Yémen dém.
Sudan	13	542	77	4,435	6,265	8,483	41.2	35.3	Soudan
Syrian Arab. Rep.	183	2,002	420	3,730	7,901	6,747	111.8	-14.6	Syrienne, Rép. ar
Turkey	16,963	10,484	7,417	119,970	120,839	72,514	0.7	-39.9	Turquie
Egypt	3,959	12,662	4,823	43,785	56,454	87,109	28.9	54.3	Égypte

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Sept. Janv. à sept.		
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd) Middle East									(Suite) Moyen-Orient
Yamen	57	209	42	6,620	4,685	9,042	-29.2	92.9	Yámen
Total	146,335	108,258	117,826	1,001,088	1,022,375	1,116,790	2.1	9.2	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia				108	157	5	45.3	-96.5	Gambie
Ghana	426	547	1,672	21,982	12,696	30,607	-42.2	141.0	Ghana
Kenya	954	27,462	349	4,720	51,131	10,806	983.1	-78.8	Kenya
Malawi	136	196	24	4,669	2,232	2,289	-52.1	2.5	Malawi
Mauritius	37	37	189	1,394	688	654	-50.6	-4.9	Maurice
Nigeria	2,602	1,752	3,217	27,928	19,477	20,700	-30.2	6.2	Nigéria
South Africa	5,915	41,646	7,369	64,411	147,144	92,348	128.4	-37.2	Afrique du Sud
Namibia	70	89	87	26,750	308	622	-98.8	101.6	Namibie
Zimbabwe	703	556	1,108	9,935	10,585	10,070	4.5	-3.0	Zimbabwe
Sierra Leone	4	46		107	94	184	-11.8	94.9	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	705	2,411	257	20,256	17,909	16,142	-11.5	-9.8	Tanzanie, Rép. un
Uganda	218	90	452	4,345	3,013	1,494	-30.6	-50.4	Ouganda
Zambia	356	1,902	1,710	17,305	6,566	3,434	-63.2	-46.0	Zambie
Botswana	3,944	60	90	5,139	1,975	1,728	-61.5	-12.4	Botswana
Lesotho	13	5	25	3,811	145	208	-96.1	42.9	Lesotho
Swaziland	135			1,039	678	67	-34.6	-90.0	Swaziland
St-Helena				92			-100.0	0.0	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter		14			26	3	...	-86.9	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles	181	4		364	94	15	-74.1	-83.7	Seychelles
Algeria	23,836	33,048	25,758	165,849	212,816	175,178	28.3	-17.6	Algérie
Angola	881	593	785	8,792	24,060	6,543	173.6	-72.8	Angola
Cameroon	1,754	889	624	25,520	20,424	15,475	-19.9	-24.2	Cameroon
Burundi	9	17		96	237	271	147.4	14.0	Burundi
Zaire	544	358	307	12,492	6,071	6,538	-51.4	7.7	Zaïre
Central Af. Rep.	32			159	4	85	-96.9	...	Centrafr. Rép.
Chad	15			1,004	100	1,119	-89.9	...	Tchad
Congo	15	227		487	809	518	65.9	-35.9	Congo
Mali	435	104	44	12,554	2,734	2,686	-78.2	-1.7	Mali
Niger	141	37	24	2,850	1,561	1,562	-52.2	14.7	Niger
Benin	42	160	1,834	1,499	1,734	3,681	15.6	112.2	Bénin
Rwanda	53	15	67	937	759	3,407	-19.0	348.9	Rwanda
Burkina Faso	1,247	70	18	4,765	1,171	2,358	-75.4	101.2	Burkina Faso
Reunion		19		339	19	2	-94.2	-89.7	Réunion
Djibouti	38	20	34	218	277	3,323	27.1	...	Djibouti
Comoros			2	61		2	-100.0	...	Comores
Fr.So.Antarc.Tr.	5,955	21		18,775	21		-99.8	-100.0	Tr.fr.S.Antarc.
Gabon	259	35	29	3,398	5,035	5,645	48.1	12.1	Gabon
Guinea	152	41	193	4,173	5,962	1,719	42.8	-71.1	Guinée
Côte-d'Ivoire	247	1,180	541	10,424	7,285	3,553	-30.1	-51.2	Côte-d'Ivoire
Liberia	147			4,362	1,782	1,932	-59.1	8.4	Libéria
Madagascar	48	71	26	841	909	521	8.0	-42.7	Madagascar
Mauritania				198	1,467	5,463	637.8	272.3	Mauritanie
Morocco	9,945	33,103	13,452	92,620	183,925	130,255	98.5	-29.1	Maroc
Guinea-Bissau	148			390	23	8	-93.9	-65.3	Guinée-Bissau
Mozambique	5,178	4,486	4,661	15,385	16,674	7,849	8.3	-52.9	Mozambique
Cape Verde	549		193	549	112	193	-79.6	72.3	Cap-Vert
Sao Tome Prn.	55	78		467	543	215	16.1	-60.3	Sao Tomé Prn.
Eq. Guinea				37	4		-87.6	-100.0	Guinée équat.
Senegal	5,377	1,619	31	17,675	10,799	13,106	-38.9	21.3	Sénégal
Western Sahara				5			-100.0	0.0	Sahara occidental
Togo	99	62	43	4,043	2,312	1,625	-42.8	-29.7	Togo
Tunisia	4,101	11,331	91	30,011	37,626	44,412	25.3	18.0	Tunisie
Total	77,720	164,420	65,322	655,355	821,597	630,639	25.3	-23.2	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	6,657	1,195	2,325	58,421	81,498	86,344	39.5	5.9	Bangladesh
Sri Lanka	375	572	1,734	8,777	14,077	10,913	60.3	-22.4	Sri Lanka
Maldives				115	5		-95.6	-100.0	Maldives
Hong Kong	105,074	38,470	115,316	869,172	495,694	673,195	-42.9	35.8	Hong Kong
India	33,454	25,750	7,462	232,503	224,031	185,341	-3.6	-17.2	Inde
Malaysia	13,385	19,441	17,800	156,850	201,121	230,275	28.2	14.4	Malaisie

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Sept. Janv. à sept.		
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Other Asia									Autre pays d'Asie
Brunei Darussalam	6	92	479	1,592	501	1,394	-68.5	178.1	Brunei Darussalam
Pakistan	1,450	19,988	7,260	43,884	57,785	39,746	31.6	-31.2	Pakistan
Singapore	21,331	23,758	20,117	195,214	270,672	260,631	38.6	-3.7	Singapour
Afghanistan	139		26	414	234	1,527	-43.3	550.3	Afghanistan
Myanmar	9	152	297	2,089	772		603.3	-63.0	Myanmar
Kampuchea Dm		18		4	18	25	318.1	41.5	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.				929	10	57	-98.8	456.6	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	113,553	67,808	167,996	820,767	1,338,692	1,254,200	63.1	-6.3	Chine, Rép. pop.
Indonesia	20,423	21,733	26,498	234,867	225,215	246,580	-4.1	9.3	Indonésie
Japan	720,078	621,860	435,347	6,842,377	6,278,884	5,345,647	-8.2	-14.8	Japon
Korea, North			12,472	1,813	347	54,253	-80.8	...	Corée du Nord
Korea, South	116,441	94,378	134,761	1,279,854	1,140,767	1,473,664	-10.8	29.1	Corée du Sud
Nepal	66	37	54	752	688	823	-8.5	19.6	Népal
Philippines	19,145	10,516	10,224	159,947	150,638	134,007	-5.8	-11.0	Philippines
Macao	91	5	95	803	575	539	-28.3	-6.3	Macao
Taiwan	94,329	40,940	60,222	709,284	565,079	761,068	-20.3	34.6	Taiwan
Thailand	36,715	28,779	23,488	251,977	398,927	215,618	58.3	-45.9	Thaïlande
Vietnam	483	415	480	2,329	3,817	7,576	63.8	98.4	Viêt-Nam
Total	1,303,214	1,015,917	1,044,166	11,872,952	11,451,373	10,984,005	-3.5	-4.0	Total
Oceania									Océanie
Nauru	118			128	3		-97.2	-100.0	Nauru
Norfolk Island					291		...	-100.0	Norfolk île
Papua, N.G.	208	550	216	24,722	11,106	8,161	-55.0	-26.5	Papouasie, N.-G.
Australia	108,794	66,110	48,490	756,527	649,361	513,782	-14.1	-20.8	Australie
Fiji	147	18	230	1,654	649	1,752	-60.7	170.0	Fidji
Tokelau				4,971	111		-97.7	-100.0	Tokélaou
Cook Islands		201	4	8	333	227	...	-31.9	Cook, îles
New Zealand	11,175	10,921	7,048	126,844	114,852	75,485	-9.4	-34.2	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands			7			16	0.0	...	Salomon, îles
Pitcairn Island				92			-100.0	0.0	Pitcairn, île
Tonga			126	7	62	422	710.5	572.2	Tonga
Western Samoa			126	288	149	218	-48.2	46.4	Samoa occidentale
Wallis Futuna Is.	4			27			-100.0	0.0	Wallis Futuna, î.
Vanuatu	6			15	4	4	-73.4	3.7	Vanuatu
New Caledonia	173	62		1,682	887	274	-47.2	-69.0	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia	39	389	351	467	1,695	2,681	262.9	58.1	Polynésie fr.
Guam	358	381	100	2,108	2,632	1,880	24.8	-28.5	Guam
American Samoa			107	98	27	107	-71.8	288.8	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.		3		40	176	140	332.0	-20.4	Éloigné îles É.U.
Total	121,026	78,639	56,810	919,684	782,346	605,156	-14.9	-22.6	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	122	208	2,098	3,808	8,107	9,585	112.8	18.2	Guyane
Argentina	2,223	1,838	4,438	27,294	29,508	39,365	8.1	33.4	Argentine
Bolivia	247	112	631	6,820	4,034	3,373	-40.8	-16.4	Bolivie
Brazil	54,545	55,259	87,303	372,869	324,763	422,136	-12.9	29.9	Brésil
Chile	9,091	23,248	16,667	80,741	144,199	103,017	78.5	-28.5	Chili
Colombia	13,048	22,437	20,171	102,877	135,460	95,685	31.6	-29.3	Colombie
Ecuador	4,450	1,719	2,118	30,763	19,123	25,436	-37.8	33.0	Équateur
French Guiana				299	6	166	-97.7	...	Guyane française
Paraguay	51	108	79	1,279	1,413	1,435	10.4	1.5	Paraguay
Peru	4,568	9,277	6,227	42,102	42,758	59,739	1.5	39.7	Pérou
Surinam	8	4	5	761	1,807	1,540	137.5	-14.7	Surinam
Uruguay	14,746	1,615	949	23,538	10,547	6,776	-55.1	-35.7	Uruguay
Venezuela	14,729	19,863	21,886	112,739	166,008	225,191	47.2	35.6	Venezuela
Total	117,834	135,694	162,580	805,895	887,740	993,448	10.1	11.9	Total
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	1,455	969	1,769	19,446	39,343	15,383	102.3	-60.8	Bahamas
Bermuda	2,049	1,747	1,483	24,144	17,413	23,099	-27.8	32.6	Bermudes

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	September			January to September			Percentage Variation		Pays
	Septembre			Janvier à septembre			pourcentage		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Sept. Janv. à sept.	90/89	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Belize	1,111	264	297	3,393	2,747	2,079	-19.0	-24.2	Belize
Barbados	3,655	2,889	2,505	33,973	23,708	22,812	-30.2	-3.7	Barbade
Br. Virgin Is.	151	100	113	1,163	822	441	-29.3	-46.3	Vierges br. îles
Jamaica	8,605	8,966	3,637	85,091	80,496	51,600	-5.4	-35.8	Jamaïque
Cayman Islands	102	107	44	1,838	1,567	1,050	-14.7	-32.9	Cayman, îles
Turks Ca. Is.	72	87	18	2,345	497	170	-78.8	-65.7	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	4,517	3,640	3,701	38,146	44,897	40,964	17.6	-8.7	Trinité-Tobago
Montserrat	17	45	17	703	449	255	-36.1	-43.0	Montserrat
Anguilla	51	79	2	741	448	199	-39.5	-55.4	Anguilla
St. Kitts-Nevis	131	323	46	2,171	3,340	1,008	53.8	-69.8	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	829	419	1,021	6,678	4,279	6,431	-35.9	50.2	Antigua-Barbuda
Dominica	2,932	105	100	6,338	1,599	889	-74.7	-44.4	Dominique
Grenada	176	268	257	2,426	2,909	3,776	19.9	29.7	Grenade
Saint Lucia	524	265	1,617	5,023	5,038	5,261	0.2	4.4	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	112	154	125	2,778	2,509	1,811	-9.6	-27.8	St-Vincent Gren.
Costa Rica	665	3,390	1,619	13,581	20,916	14,390	54.0	-31.2	Costa Rica
Cuba	15,929	8,399	7,163	134,766	133,198	93,151	-1.1	-30.0	Cuba
Dominican Rep.	2,236	3,000	3,885	48,235	45,385	38,267	-5.9	-15.6	Rép. Dominicaine
El Salvador	631	1,905	492	8,770	10,563	10,440	20.4	-1.1	El Salvador
Guadeloupe	135	119	476	835	1,760	2,065	110.7	17.2	Guadeloupe
Martinique	16	37	351	914	2,962	3,048	223.8	2.8	Martinique
Guatemala	2,222	1,373	643	17,015	23,563	12,851	38.4	-45.4	Guatemala
Haiti	3,093	994	3,234	14,434	11,007	14,297	-23.7	29.8	Haïti
Honduras	775	224	99	12,382	5,312	2,112	-57.0	-60.2	Honduras
Mexico	43,713	33,102	36,866	423,886	470,071	275,106	10.8	-41.4	Mexique
Neth. Antilles	917	541	775	7,682	9,775	8,125	27.2	-16.8	Antilles néerl.
Nicaragua	1,281	91	109	11,507	5,716	8,968	-50.3	56.8	Nicaragua
Panama	907	862	4,355	13,474	11,058	12,161	-17.9	9.9	Panama
Puerto Rico	11,868			139,752			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	783			2,579			-100.0	0.0	Vierges, îl. É-U
Total	111,677	74,480	76,832	1,086,226	983,360	672,224	-9.4	-31.6	Total
All Countries	11,272,552	11,759,899	11,166,277	100,492,053	105,339,100	102,699,285	4.8	-2.5	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Sept. Janv. à sept.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	58,216	84,920	68,567	457,332	682,488	674,911	49.2	-1.1
Food, feed, beverages and tobacco	816,406	820,325	834,682	6,665,212	8,010,274	8,043,943	20.1	0.4
Meat and fish	289,209	343,915	307,871	2,539,605	2,738,393	2,575,628	7.8	-5.9
Meat, fresh, chilled or frozen	65,753	71,742	61,761	653,628	722,775	616,322	10.5	-14.7
Other meat and meat preparations	7,430	8,536	8,809	52,917	76,872	77,570	45.2	0.9
Fish, whole or dressed, fresh or froz.	81,621	86,880	73,659	384,685	381,911	390,284	-0.7	2.1
Fish, fillets & blocks, fresh or froz.	54,681	70,082	71,223	533,658	550,390	527,236	3.1	-4.2
Fish, preserved, except canned	10,438	30,384	21,268	140,631	171,413	168,212	21.8	-1.8
Fish, canned	21,116	9,508	11,828	146,371	154,469	118,026	5.5	-23.5
Other fishery foods and feeds	48,167	66,781	59,321	627,711	680,560	677,975	8.4	-0.3
Cereals and preparations	338,436	287,376	296,477	2,483,599	3,411,400	3,488,305	37.3	2.2
Barley	38,115	26,676	17,704	402,936	375,543	312,485	-6.7	-16.7
Wheat	255,684	217,684	234,401	1,670,676	2,635,820	2,787,224	57.7	5.7
Other cereals, unmilled	17,277	7,955	11,737	139,776	115,674	82,068	-17.2	-29.0
Hard spring wheat flour	599	6,792	4,376	36,364	32,165	22,625	-11.5	-29.6
Other cereals, milled	9,571	9,777	5,229	101,511	90,943	93,811	-10.4	3.1
Cereal preparations	17,187	18,490	23,027	132,334	161,252	190,090	21.8	17.8
Other food, feed, bev. and tobacco	188,761	189,032	230,333	1,642,007	1,860,481	1,980,009	13.3	6.4
Dairy produce, eggs and honey	25,055	13,434	23,769	159,106	177,064	142,166	11.2	-19.7
Fruits and fruit preparations	9,035	17,220	12,636	73,187	86,981	89,173	18.8	2.5
Vegetables & vegetable preparations	28,119	32,803	28,772	321,396	355,590	346,020	10.6	-2.6
Sugar and sugar preparations	16,207	21,777	29,552	151,751	177,511	213,674	16.9	20.3
Other foods and materials for food	21,594	21,458	21,849	176,779	184,211	205,036	4.2	11.3
Oil seed cake and meal	7,871	4,757	7,410	61,130	52,387	67,013	-14.3	27.9
Other feeds of vegetable origin	12,376	9,991	10,937	120,965	122,721	111,926	1.4	-8.7
Other fodder and feeds	13,803	15,550	13,266	111,692	145,041	126,060	29.8	-13.0
Whisky	31,327	29,346	35,179	216,440	290,211	284,170	34.0	-2.0
Other beverages	16,264	18,000	22,931	172,477	177,953	219,970	3.1	23.6
Tobacco	7,106	4,691	24,028	77,080	90,806	174,797	17.8	92.4
Crude materials, inedible	1,541,957	1,656,132	1,341,372	13,870,336	13,860,520	13,968,736	-0.0	0.7
Metal ores, concentrates and scrap	435,999	465,933	326,481	3,876,872	3,636,774	2,990,116	-6.1	-17.7
Iron ores and concentrates	72,162	72,034	75,056	705,356	565,480	611,547	-19.8	8.1
Scrap iron and steel	14,896	22,372	12,954	154,246	165,454	115,088	7.2	-30.4
Aluminum ores, concentrates and scrap	26,012	26,177	20,133	254,108	214,293	182,945	-15.6	-14.6
Copper in ores, concentrates & scrap	63,975	102,110	32,599	966,602	910,088	656,398	-5.8	-27.8
Lead in ores, concentrates and scrap	8,739	15,525	14,999	50,086	110,791	54,971	121.2	-50.3
Nickel in ores, concentrates & scrap	94,074	69,349	58,221	774,580	591,912	625,978	-23.5	5.7
Precious metals in ores, conc. & scrap	46,226	37,899	20,973	324,747	364,748	274,346	12.3	-24.7
Zinc in ores, concentrates and scrap	84,820	93,556	63,484	456,275	539,033	312,518	18.1	-42.0
Radioactive ores and concentrates	8,862		8,866				-100.0	0.0
Oth. metals in ores, conc. and scrap	16,227	26,907	28,057	182,001	174,970	156,320	-3.8	-10.6
Other crude materials, inedible	1,105,958	1,190,199	1,014,891	9,993,464	10,223,745	10,978,619	2.3	7.3
Raw hides and skins	16,747	21,400	17,173	188,371	218,816	160,662	16.1	-26.5
Fur skins, undressed	3,111	3,163	1,427	85,428	89,286	78,510	4.5	-12.0
Other crude animal products	8,559	8,788	8,297	55,396	67,413	61,242	21.6	-9.1
Seeds for sowing	1,926	1,881	2,050	43,253	39,535	29,217	-8.5	-26.0
Flaxseed	11,980	6,930	4,293	130,006	114,589	73,388	-11.8	-35.9
Rapeseed	52,206	41,974	10,373	488,396	474,821	387,747	-2.7	-18.3
Oth. oil seeds, oil nuts & oil kernels	3,685	5,432	5,348	83,635	73,315	83,032	-12.3	13.2
Other crude vegetable products	11,116	16,057	19,484	131,624	171,285	182,228	30.1	6.3
Pulpwood	2,006	931		13,776	5,543	2,963	-59.7	-46.5
Pulpwood chips	14,759	7,339	5,889	130,634	102,117	88,045	-21.8	-13.7
Other crude wood products	13,132	15,561	11,677	170,858	125,695	88,996	-26.4	-29.1
Textile and related fibres	17,111	17,592	18,151	139,183	178,470	141,925	28.2	-20.4
Crude petroleum	399,392	522,788	422,315	3,350,312	3,393,029	4,538,581	1.2	33.7
Natural gas	237,584	245,479	247,480	2,160,949	2,307,739	2,474,222	6.7	7.2
Coal & oth. crude bitumin. substances	173,985	142,976	126,369	1,607,089	1,667,218	1,499,256	3.7	-10.0
Asbestos, unmanufactured	38,910	24,250	33,094	334,346	302,433	289,388	-9.5	-4.3
Sulphur	62,567	53,630	36,527	446,835	473,215	447,084	5.9	-5.5
Other crude non-metallic minerals	18,964	23,664	21,522	160,500	176,704	160,394	10.0	-9.2
Other waste and scrap materials	18,210	30,352	23,415	272,866	242,513	191,730	-11.1	-20.9

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

47

January to September		1991			Janvier à septembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays	Catégorie de marchandises	
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
651,386	377	9,249	489	13,407	Animaux vivants	
3,365,094	911,545	639,224	123,533	3,004,545	Aliments, provendes, boissons et tabacs	
1,632,968	441,657	324,544	71,478	104,980	Viandes et poissons	
456,220	94,407	35,037	10,136	20,521	Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.	
66,301	3,189	513	2,284	5,283	Autres viandes & prép. de viande	
227,854	114,192	28,511	5,167	14,559	Poissons, ent. ou hab., frais ou cong.	
477,853	1,716	38,283	7,656	1,727	Filets, blocs de poisson frais ou cong.	
58,908	4,308	67,227	10,487	27,279	Poisson en conserve, sauf en boîtes	
18,387	1,458	61,412	20,687	16,079	Poissons, en boîtes	
327,442	222,385	93,558	15,058	19,530	Autres produits de la pêche	
339,899	337,359	90,068	14,191	2,706,786	Céréales et préparations	
42,692	76,808	14		192,970	Orge	
48,826	174,754	81,639	12,052	2,469,951	Blé	
44,851	22,902	5,293	314	8,705	Autres céréales, non moulues	
93	36	499	440	21,554	Farine de blé dur du printemps	
21,466	60,532	278	135	11,398	Autres céréales, moulues	
181,968	2,324	2,343	1,248	2,205	Préparations céréalières	
1,392,226	132,529	224,611	37,864	192,779	Autres ali., provendes, boissons & tabac	
36,126	17,234	19,299	2,045	67,461	Produits laitiers, oeufs et miel	
58,197	2,245	23,384	1,551	3,794	Fruits et préparations de fruits	
174,993	15,027	80,874	12,150	62,975	Légumes et préparations de légumes	
194,801	3,474	7,673	1,992	5,732	Sucre et prép. à base de sucre	
169,864	4,675	10,855	7,257	12,383	Autres aliments & mat. pour aliments	
47,249	8,215	32	6,047	5,467	Tourteaux et farine oléagineux	
39,152	60,925	2,285	85	9,478	Autres provendes d'origine végétale	
94,951	9,589	13,563	355	7,599	Autres fourrages et provendes	
253,493	8,463	14,902	4,204	3,105	Whisky	
210,099	2,673	5,185	111	1,901	Autres boissons	
113,295	4	46,554	2,063	12,879	Tabac	
8,533,307	2,079,999	1,425,451	456,686	1,473,291	Matières brutes, non comestibles	
693,255	578,034	978,629	398,979	341,217	Minerais, conc. et déchets métallifères	
189,741	16,743	364,061	7,963	33,038	Minerais et concentrés de fer	
91,037	3,350	2,767	779	17,152	Déchets de fer et d'acier	
156,132	19,694	1,610		5,507	Minerais, conc. et déchets d'aluminium	
109,386	372,214	44,456	40,939	89,401	Minerais, conc. et déchets de cuivre	
10,899	15,232	19,787	3,594	5,457	Minerais, conc. et déchets de plomb	
16,858	1,898	166,394	322,354	118,472	Minerais, conc. et déchets de nickel	
46,907	79,552	142,616	1,264	4,006	Minerais, conc., déchets de métaux préc.	
32,219	37,325	198,846	16,817	27,308	Minerais, conc. et déchets de zinc	
					Minerais et concentrés radioactifs	
40,072	32,022	38,089	5,265	40,871	Autres min., conc. et déchets métallif.	
7,840,051	1,501,964	446,822	57,707	1,132,073	Autres matières brutes, non comestibles	
50,016	17,691	7,031	186	85,737	Peaux et cuirs bruts	
27,766	4,877	12,794	17,726	15,345	Pelleries, non apprêtées	
32,217	2,752	17,114	5,468	3,690	Autres prod. bruts d'origine animale	
20,987	751	6,530	728	220	Graines de semence	
27,107	17,861	25,147	239	3,032	Graine de lin	
814	383,615	841		2,476	Graine de colza	
41,001	8,356	15,992	1,309	16,372	Autres graines, noix et amandes oléagin.	
160,091	12,841	3,160	442	5,692	Autres matières végétales brutes	
586		2,376			Bois à pâte	
20,635	67,297			112	Copeaux de bois à pâte	
34,030	45,016	1,931	18	7,998	Autres matières en bois brut	
77,365	507	4,689	4,312	55,050	Fibres textiles et connexes	
4,488,243	4,987			45,350	Pétrole brut	
2,474,222					Gaz naturel	
53,329	875,102	162,801	10,597	397,426	Charbon & substances bitumin. brutes	
8,216	37,151	81,400	6,993	155,626	Amiante, non ouvré	
130,169		20,800	8,066	288,048	Soufre	
128,470	9,895	10,995	1,470	9,562	Autres minéraux non métal. bruts	
64,779	13,258	73,215	148	40,329	Autres déchets & matières de rebut	

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Sept. Janv. à sept.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	3,881,022	3,950,102	3,696,152	36,445,417	35,666,207	34,924,290	-2.1	-2.0
Wood and paper	1,846,031	1,642,986	1,561,345	16,379,305	16,242,179	15,120,440	-0.8	-6.9
Lumber, softwood	481,551	400,058	395,129	4,030,140	4,080,857	3,871,132	1.2	-5.1
Lumber, hardwood	9,791	10,216	9,317	99,499	91,980	87,891	-7.5	-4.4
Shingles and shakes	18,918	23,860	21,147	162,322	176,642	159,548	8.8	-9.6
Other sawmill products	435	1,152	1,230	3,606	7,673	8,082	112.7	5.3
Veneer	10,510	13,160	10,741	108,943	123,426	106,177	13.2	-13.9
Plywood	10,850	8,289	7,297	89,246	100,343	72,317	12.4	-27.9
Other wood fabricated materials	50,594	41,258	45,440	409,071	428,757	352,442	4.8	-17.7
Wood pulp and similar pulp	584,667	473,578	378,423	5,246,886	4,682,992	3,854,177	-10.7	-17.6
Newsprint paper	535,238	495,048	500,452	4,932,436	4,915,892	4,964,796	-0.3	0.9
Other paper for printing	53,610	67,764	64,529	463,060	606,434	586,616	30.9	-3.2
Paperboard	25,452	25,024	51,189	231,835	301,701	377,389	30.1	25.0
Other paper	64,409	83,572	76,446	602,255	725,478	679,867	20.4	-6.2
Textiles	45,931	50,468	58,754	403,373	450,586	508,682	11.7	12.8
Yarn, thread, cordage, twine and rope	16,788	17,621	22,232	150,710	161,461	211,991	7.1	31.2
Cotton broad woven fabrics	2,393	2,418	2,255	18,438	19,045	21,683	3.2	13.8
Other broad woven fabrics	9,211	8,112	10,758	66,206	68,645	69,896	3.6	1.8
Other textile fabricated materials	17,536	22,316	23,507	168,016	201,433	205,110	19.8	1.8
Chemicals	559,599	607,749	618,677	5,426,889	5,704,990	5,742,531	5.1	0.6
Chemical elements	16,722	18,047	16,178	161,466	157,835	137,039	-2.2	-13.1
Other inorganic chemicals	118,528	105,372	122,008	897,466	886,140	905,112	-1.2	2.1
Organic chemicals	138,615	144,368	118,324	1,450,023	1,450,440	1,388,863	0.0	-4.2
Fertilizers and fertilizer materials	103,637	110,659	115,743	1,121,160	1,218,530	1,179,082	8.6	-3.2
Syn. rubber and plastic materials	101,329	132,313	126,340	1,076,213	1,112,048	1,180,944	3.3	6.1
Plastics basic shapes and forms	39,095	47,494	58,001	356,177	419,763	454,116	17.8	8.1
Other chemical products	41,670	49,492	62,081	364,381	460,231	497,372	26.3	8.0
Iron and steel	234,952	174,974	201,755	2,105,283	1,996,159	2,025,388	-5.1	1.4
Ferro-alloys	1,725	2,641	1,655	43,106	40,086	35,126	-7.0	-12.3
Primary iron and steel	19,490	23,362	11,711	210,256	239,008	168,941	13.6	-29.3
Castings and forgings, steel	2,515	2,418	2,880	22,248	21,200	23,458	-4.7	10.6
Bars and rods, steel	41,527	25,795	38,314	350,650	307,118	266,928	-12.4	-13.0
Plate, sheet and strip, steel	104,685	67,825	91,741	832,831	798,062	886,005	-4.1	11.0
Railway track material	8,497	8,862	2,239	50,615	51,432	44,877	1.6	-12.7
Other iron and steel and alloys	56,511	44,068	53,211	595,574	539,251	600,050	-9.4	11.2
Non-ferrous metals	701,686	790,844	690,534	7,743,222	6,490,934	6,655,691	-16.1	2.5
Aluminum, including alloys	192,897	232,766	261,262	2,615,024	2,195,057	2,288,646	-16.0	4.2
Copper and alloys	106,921	96,029	89,085	969,375	816,062	888,029	-15.8	8.8
Lead, including alloys	8,757	8,298	7,545	88,001	84,751	54,530	-3.6	-35.6
Nickel and alloys	139,074	103,560	91,440	1,311,777	839,483	866,458	-36.0	3.2
Precious metals, including alloys	159,659	264,674	168,139	1,869,050	1,765,681	1,871,434	-5.5	5.9
Zinc, including alloys	86,848	69,434	60,138	815,629	663,678	559,151	-18.6	-15.7
Other non ferrous metals and alloys	7,527	16,080	12,921	74,362	126,220	127,441	69.7	0.9
Other fabricated materials, inedib.	492,821	683,079	565,085	4,387,341	4,781,357	4,871,555	8.9	1.8
Leather & leather fabricated mats.	4,510	4,849	3,320	45,129	44,567	26,259	-1.2	-41.0
Oils, fats, waxes, extracts, derivatives	18,981	18,493	19,557	203,556	189,696	197,546	-6.8	4.1
Petroleum and coal products	221,519	394,521	284,685	1,803,294	2,319,216	2,526,358	28.6	8.9
Metal fabricated basic products	114,347	103,283	100,426	1,017,844	989,782	904,882	-2.7	-8.5
Abrasive basic products	16,479	14,882	13,554	142,521	148,570	133,760	4.2	-9.9
Oth. non-metal. mineral basic prod.	38,441	49,396	52,426	361,246	429,399	415,196	18.8	-3.3
Electricity	47,185	63,411	59,277	540,131	381,532	396,768	-29.3	3.9
Other fabricated materials, inedible	31,555	34,240	31,835	273,617	278,592	270,782	1.8	-2.8
End products, inedible	4,918,189	5,108,928	5,100,253	42,537,902	45,958,601	43,932,900	8.0	-4.4
Industrial machinery	333,281	319,447	314,621	2,977,178	3,168,226	3,077,047	6.4	-2.8
Engines and turbines, gen. purpose	16,371	13,974	24,288	176,817	169,930	211,118	-3.8	24.2
Electric generators and motors	22,733	24,639	30,590	158,379	240,181	248,039	51.6	3.2
Other gen. purpose industrial mach.	65,800	75,218	81,609	676,244	715,471	719,987	5.8	0.6
Materials handling mach. and equip.	23,407	24,894	23,454	219,687	227,551	193,188	3.5	-15.1
Drilling, excavating, mining mach.	67,590	57,141	38,266	540,052	539,387	469,411	-0.1	-12.9
Metalworking machinery	28,119	29,062	21,275	239,846	262,803	258,767	9.5	-1.5
Woodworking machinery and equipment	12,982	11,020	9,892	126,241	111,171	85,406	-11.9	-23.1
Construction machinery and equip.	16,927	11,117	11,134	117,113	117,075	103,637	-0.0	-11.4
Plastics ind. mach. and equipment	32,476	28,600	32,797	340,091	353,895	384,163	4.0	8.5
Pulp and paper industries machinery	17,101	14,815	14,075	119,715	131,905	117,352	10.1	-11.0

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to September		1991		Janvier à septembre		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
23,969,985	2,080,107	4,251,278	730,375	3,892,544		Matières travaillées, non comestibles
9,926,810	1,409,927	2,455,494	191,330	1,136,877		Bois et papier
2,307,953	848,653	521,857	53,339	139,328		Bois d'oeuvre, résineux
37,647	6,269	33,325	2,511	8,137		Bois d'oeuvre, feuillus
155,700	179	2,615	593	459		Bardeaux & bardeaux pour façade
7,108		142		832		Autres sciages
89,683	1,717	8,276	2,276	4,223		Placages
35,584	11,998	23,048	1,033	652		Contre-plaques
314,965	8,728	16,812	3,126	8,809		Autres demi-produits en bois
1,760,685	412,636	1,120,124	99,758	460,972		Pâte de bois et pâte similaire
3,937,786	93,492	573,410	19,698	340,407		Papier journal
502,772	5,388	51,357	2,652	24,445		Autre papier à imprimerie
206,147	13,134	69,631	997	87,477		Carton
570,774	7,728	34,889	5,342	61,130		Autre papier
334,623	3,684	57,885	27,696	84,793		Textiles
136,597	575	23,657	17,977	33,184		Filés, fil, cordage, ficelle et corde
18,151	103	440	169	2,819		Tissus de coton larges
48,610	296	12,377	412	8,198		Autres tissus larges
131,263	2,709	21,410	9,136	40,590		Autres demi-prod. en mat. textiles
3,893,245	269,379	371,349	166,627	1,041,929		Produits chimiques
107,660	4,725	18,876	474	5,303		Éléments chimiques
739,756	12,922	74,211	54,695	23,526		Autres produits chimiques inorgan.
814,950	186,662	128,943	5,240	253,067		Produits chimiques organiques
717,115	47,102	19,683	42,262	352,919		Engrais et matières fertilisantes
683,898	11,380	69,682	51,219	364,762		Caoutchouc synth. et mat. plastiques
414,272	747	16,344	7,342	15,408		Formes de bases en mat. plastiques
415,591	5,838	43,609	5,393	26,940		Autres produits chimiques
1,375,486	17,523	109,939	18,858	503,580		Fer et acier
23,050	3,949	7,196	812	117		Ferro-alliages
81,606	12,868	46,613	1,909	25,942		Fer et acier primaires
20,143	2	436	12	2,863		Moulages et pièces forgées en acier
246,929	6	6,987	2,182	10,822		Barres et tiges en métal
445,132	603	44,185	10,439	385,644		Tôles, feuilles et feuillards d'acier
21,128	58	213	101	23,375		Matériel de voie ferrée
537,495	35	4,306	3,400	54,813		Autres fer, acier et alliages
4,232,287	338,888	944,327	294,690	845,498		Métaux non ferreux
1,578,187	218,840	271,046	41,988	178,582		Aluminium, y compris alliages
476,637	4,965	352,870	27,842	25,713		Cuivre et alliages
38,850	3,645	6,149	25	5,858		Plomb, y compris alliages
546,864	55,292	190,009	2,515	71,776		Nickel et alliages
1,097,460	31,950	92,645	190,489	458,889		Métaux précieux, y compris alliages
413,562	22,365	16,700	4,909	101,613		Zinc, y compris alliages
80,724	1,827	14,905	26,919	3,064		Autres métaux non ferreux et alliages
4,207,532	40,702	312,282	31,172	279,865		Aut. mat. travaillées, non comestibles
16,515	31	3,565	22	6,123		Cuir & demi-produits en cuir
132,486	18,878	21,420	1,735	23,027		Huiles, mat. grasses, cires, etc.
2,193,378	12,878	178,454	12,232	129,414		Dérivés du pétrole et du charbon
748,913	2,245	57,159	6,780	89,783		Ouvrages de base en métal
115,687	477	13,449	2,008	2,136		Ouvrages de base en abrasifs
366,630	3,089	26,361	3,099	16,015		Aut. prod. minéraux non mét. de base
396,768						Électricité
237,151	3,102	11,871	5,294	13,363		Autres mat. travaillées, non comest.
39,205,396	273,178	2,038,253	506,358	1,909,712		Produits finis, non comestibles
2,255,564	26,838	340,167	74,788	379,688		Machinerie industrielle
135,542	1,452	34,991	6,081	33,050		Moteurs et turbines d'usage général
202,752	33	30,826	4,108	10,318		Génératrices & moteurs électriques
561,626	3,756	61,689	10,480	82,433		Autre mach. indust. d'usage général
169,897	2,699	9,818	2,346	8,425		Machines et équip. de manutention
276,064	3,469	44,832	15,651	129,393		Excavatrices et foreuses pour mines
213,543	1,354	24,134	6,687	13,047		Machine-outils, travail des métaux
37,944	2,565	29,992	9,301	5,603		Mach. & équip. à travailler le bois
72,416	1,070	7,864	1,775	20,511		Mach. de construction et outillage
317,649	6,903	36,507	9,260	13,842		Mach. et out. pour ind. des mat. plast.
75,611	423	11,075	2,672	27,569		Mach. pour ind. de pâte et papier

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	September Septembre			January to September Janvier à septembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Sept. Janv. à sept.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Industrial machinery								
Other special industry machinery	29,769	28,963	27,238	262,987	298,852	285,974	13.6	-4.3
Agricultural machinery and tractors	77,762	56,524	43,489	647,922	588,477	405,641	-9.1	-31.0
Soil prep., seeding fertilizing mach.	15,165	15,198	11,172	140,480	139,822	82,827	-0.4	-40.7
Combine reaper-threshers and parts	3,819	5,211	2,355	32,793	36,550	24,885	11.4	-31.9
Oth. haying and harvesting mach.	4,110	3,889	3,592	45,180	55,102	41,631	21.9	-24.4
Other agric. mach. and equipment	21,240	18,847	13,495	184,766	181,264	134,177	-1.8	-25.9
Tractors	33,426	13,378	12,872	244,701	175,735	122,119	-28.1	-30.5
Transportation equipment	3,313,180	3,311,042	3,362,693	28,640,211	29,734,967	27,763,564	3.8	-6.6
Rlwy. and street rlwy rolling stock	57,969	46,634	50,846	588,772	605,593	470,344	2.8	-22.3
Passenger automobiles and chassis	1,419,534	1,314,343	1,490,844	11,495,907	11,882,787	12,084,653	3.3	1.6
Trucks, truck tractors and chassis	642,483	660,224	569,037	5,325,052	5,717,658	4,833,522	7.3	-15.4
Other motor vehicles	60,341	61,223	47,705	526,174	523,400	522,766	-0.5	-0.1
Motor vehicle engines and parts	159,487	163,577	141,418	1,768,618	1,635,190	1,073,487	-7.5	-34.3
Motor vehicle parts, except engines	619,999	639,336	582,317	5,882,339	5,715,291	4,646,018	-2.8	-18.7
Ships, boats and parts	10,209	11,625	9,473	161,865	154,576	150,433	-4.5	-2.6
Aircraft complete with engines	90,070	115,138	152,238	653,203	874,165	1,298,714	33.8	48.5
Aircraft engines and parts	102,864	113,563	105,714	828,114	893,058	794,636	7.8	-11.0
Aircraft parts, except engines	95,608	126,491	139,933	886,393	1,133,980	1,265,183	27.9	11.5
Other transportation equipment	56,610	58,884	73,165	523,768	599,263	623,804	14.4	4.0
Other equipment and tools	556,952	691,560	665,353	4,775,039	5,772,644	5,802,882	20.8	0.5
Heating and refrigeration equipment	33,782	36,125	34,063	299,444	348,654	299,872	16.4	-13.9
Cooking equipment for food	5,819	3,308	3,583	50,585	37,067	36,586	-26.7	-1.3
Elect. lighting and dist. equipment	57,078	82,418	81,358	518,680	724,912	733,294	39.7	1.1
Navigation equipment and parts	15,377	6,309	8,264	163,010	92,433	70,911	-43.2	-23.2
Oth. measur. cont. lab. med. & opt. eqp.	81,338	160,013	89,160	790,705	931,667	995,116	17.8	6.8
Hand tools and misc. cutlery	3,908	3,208	3,431	33,790	36,022	30,602	6.6	-15.0
Office machines and equipment	204,705	224,652	296,663	1,589,720	2,117,929	2,313,548	33.2	9.2
Other equipment and tools	154,942	175,524	148,827	1,329,100	1,483,956	1,322,950	11.6	-10.8
Other end products, inedible	637,012	730,353	714,095	5,497,550	6,694,286	6,883,763	21.7	2.8
Television, radio sets & phonographs	15,406	5,746	3,314	168,075	104,764	57,209	-37.6	-45.3
Oth. telecommunication & rel. equip.	251,135	353,436	354,186	2,057,775	3,278,456	3,575,299	59.3	9.0
Apparel and apparel accessories	41,108	39,861	42,496	273,316	245,353	300,906	-10.2	22.6
Footwear	5,239	6,707	6,882	24,559	34,351	28,276	39.8	-17.6
Toys, games, sporting & rec. equip.	21,467	22,367	23,798	168,746	178,733	189,170	5.9	5.8
Other personal and household goods	46,650	43,281	43,471	398,333	366,267	391,397	-8.0	6.8
Medicinal & pharm. products, in dosage	10,514	12,101	12,714	107,986	132,332	140,848	22.5	6.4
Medical, ophthalmic and ortho. suppl.	11,797	13,982	16,009	106,745	129,938	152,112	21.7	17.0
Printed matter	42,661	37,863	40,500	404,581	348,718	344,070	-13.8	-1.3
Photographic goods	26,430	36,059	32,560	317,137	304,221	342,063	-4.0	12.4
Firearms, ammunition and ordnance	3,549	12,125	12,265	79,188	111,464	129,578	40.7	16.2
Containers and closures	49,560	47,742	51,963	446,100	448,577	465,563	0.5	3.7
Prefab. buildings and structures	25,876	24,160	19,164	253,632	271,832	239,662	7.1	-11.8
Other end products	85,614	74,917	54,768	691,369	739,272	527,604	6.9	-28.6
Special transactions, trade	56,759	139,490	125,247	515,850	1,161,007	1,154,502	125.0	-0.5
Total	11,272,552	11,759,899	11,166,277	100,492,053	105,339,100	102,699,285	4.8	-2.5

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

51

January to September		1991			Janvier à septembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Machinerie industrielle
192,515	3,109	48,434	6,423	35,492		Mach. pour autres industries spéciales
366,230	2,061	13,289	4,603	19,456		Machinerie et tracteurs agricoles
80,628	620	534	355	688		Mach. à prép., ensèm. et amender le sol
22,956	10	1,601	118	198		Moissonneuses-batteuses et pièces
40,090	132	736	336	336		Autres mach. de fenaison et de récolte
115,381	1,146	5,941	1,218	10,489		Autres machines et mat. agricoles
107,173	151	4,475	2,574	7,744		Tracteurs
26,218,614	64,533	596,464	203,246	680,705		Matériel de transport
442,643	1,322	15,922	1,209	9,247		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
12,020,032	951	46,466	2,412	14,790		Voitures particulières et châssis
4,789,562		4,037	22,597	17,324		Camions, tracteurs routiers et châssis
485,184	1,410	2,453	5,066	28,650		Autres véhicules moteurs
1,062,107	2,545	816	820	7,198		Moteurs de véhicules auto et pièces
4,434,542	29,122	47,815	26,142	108,395		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
116,640	4,755	14,192	10,768	4,076		Navires, bateaux et pièces
645,190	9,967	161,418	94,607	387,529		Avions complets y compris moteurs
483,216	2,550	193,826	31,820	83,222		Moteurs d'avions et leurs pièces
1,151,811	3,503	93,939	3,703	12,225		Pièces d'avions, sauf moteurs
587,682	8,404	15,575	4,096	8,044		Autre matériel de transport
4,710,692	78,042	600,601	107,030	306,516		Autre matériel et outils
238,982	980	25,496	4,562	29,850		Appareils de chauffage et de réfrig.
23,324	273	8,424	1,501	3,062		Appareils de cuisson alimentaire
621,309	2,376	37,934	17,814	53,858		Mat. élect. d'éclairage et distrib.
52,218	2,032	12,431	1,085	3,142		Matériel de navigation et pièces
624,792	30,970	196,186	40,510	102,656		Aut. inst. de mesure cont. lab. méd. opt
17,093	334	2,942	1,386	8,845		Outils à main & coutellerie diverse
1,927,600	34,705	269,040	23,123	59,079		Machines et matériel de bureau
1,205,370	6,368	48,145	17,045	46,020		Autres matériel et outils
5,654,295	101,702	487,731	116,689	523,345		Autres produits finis, non comestibles
43,682	342	4,048	725	8,410		Téléviseurs, radios et phonographes
3,089,783	29,377	148,766	31,602	275,769		Autre équip. & matériel de télécomm.
242,857	9,871	17,565	8,258	22,354		Vêtements et acc. vestimentaires
22,806	202	2,604	639	2,023		Chaussures
136,399	5,069	28,241	12,692	6,767		Jouets, jeux et matériel de sport
306,333	6,907	29,369	11,160	37,627		Aut. effets ménagers et personnels
53,857	1,774	34,333	9,551	41,330		Médicaments & prod. pharm., en dose
74,043	12,740	36,809	9,536	18,981		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
300,438	680	26,025	3,624	13,301		Imprimés
264,103	491	70,941	730	5,797		Articles photographiques
118,040	47	5,960	1,883	3,645		Armes à feu, munitions et artillerie
431,487	1,338	12,184	3,174	17,378		Récipients et fermetures
160,584	25,659	17,569	4,418	31,429		Bâtiments & structures préfabriqués
409,877	7,198	53,310	18,689	38,528		Autres produits finis
1,045,052	438	30,004	13,307	65,700		Transactions spéciales, commerciales
76,770,222	5,345,647	8,393,462	1,830,751	10,359,201		Total

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Province of Origin	Year	Live Animals  Animaux vivants	Food, Feed, Beverages And Tobacco  Aliments provençes, boissons et tabacs	Crude Materials, Inedible  Matières brutes, non comestibles	Fabricated Materials, Inedible  Matières travaillées, non comestibles	End Products, Inedible  Produits finis, non comestibles	Special Transactions, Trade  Transactions spéciales commerciales	Total Domestic Exports  Total exportations nationales	Total Re-Exports  Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
September - Septembre									
Newfoundland	1989	2	39,740	37,005	76,485	954	182	154,370	3,106
	1990		56,566	15,263	113,581	702	2,098	188,213	1,363
	1991		53,546	1,648	78,698	487	1,093	135,474	1,091
Prince Edward Is.	1989	52	9,816	708	321	960	3	11,864	
	1990	164	12,640	624	309	593	23	14,356	108
	1991	82	11,486	247	622	452	95	12,986	237
Nova Scotia	1989	53	45,496	11,898	54,759	36,602	2,072	150,882	1,884
	1990	90	72,319	10,422	61,087	32,626	2,027	178,573	7,742
	1991	108	54,280	18,026	42,899	42,881	1,175	159,371	8,154
New Brunswick	1989	246	29,936	19,404	221,410	5,230	1,341	277,569	2,418
	1990	232	35,360	5,294	231,859	9,247	28	282,022	3,003
	1991	298	34,238	13,794	235,049	5,258	1,860	290,499	4,488
Quebec	1989	1,340	78,502	120,820	883,801	630,146	22,386	1,736,998	80,119
	1990	2,965	83,614	157,368	939,162	902,111	25,621	2,110,842	129,231
	1991	1,017	113,839	168,120	935,708	880,525	27,956	2,127,167	186,244
Ontario	1989	14,618	146,707	212,171	1,218,330	4,000,499	21,512	5,613,840	191,782
	1990	17,458	150,893	226,749	1,346,593	3,937,258	77,009	5,755,963	292,606
	1991	14,581	150,693	163,523	1,184,653	3,915,111	64,075	5,492,639	315,031
Manitoba	1989	5,465	61,492	25,039	84,281	70,592	2,012	248,883	9,094
	1990	14,437	58,674	24,782	76,333	65,028	4,465	243,721	21,762
	1991	14,784	61,171	18,874	78,658	64,461	5,023	242,972	9,911
Saskatchewan	1989	5,519	139,738	96,999	122,893	7,482	306	372,938	1,409
	1990	18,126	118,331	79,575	139,821	10,431	2,419	368,706	3,907
	1991	8,525	147,910	67,363	121,945	5,649	2,141	353,536	3,466
Alberta	1989	29,728	138,283	689,057	251,384	56,981	1,067	1,166,503	15,021
	1990	28,688	117,074	805,470	237,004	58,733	17,837	1,264,808	22,607
	1991	27,168	105,226	675,787	230,983	107,600	12,973	1,159,738	18,394
British Columbia	1989	1,188	126,628	258,325	967,334	97,206	5,874	1,456,557	24,734
	1990	2,756	114,801	277,164	803,503	92,087	7,957	1,298,270	41,150
	1991	1,967	102,196	160,251	786,933	77,814	8,736	1,137,899	33,724
Yukon/N.W.T.	1989		64	70,527	20	11,532			
	1990		49	53,415	846	107	1	54,420	321
	1991	35	93	53,734		11	116	53,991	185
All provinces	1989	58,216	816,406	1,541,957	3,881,022	4,918,189	56,759	11,272,552	329,925
	1990	84,920	820,325	1,656,132	3,950,102	5,108,928	139,490	11,759,899	523,805
	1991	68,567	834,682	1,341,372	3,696,152	5,100,253	125,247	11,166,277	580,930

TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-exports		
Animaux vivants	Aliments proviandes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations	Année	Province d'origine
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
January to September - Janvier à septembre									
38	378,047	334,288	729,256	12,412	573	1,454,615	4,924	1989	Terre-Neuve
	365,227	112,246	852,811	10,169	10,910	1,351,366	8,987	1990	
30	332,974	83,195	800,724	4,839	9,682	1,231,447	24,645	1991	
334	96,930	4,839	3,355	8,439	41	113,940	462	1989	Î. Prince-Édouard
693	108,306	4,118	2,733	7,260	993	124,106	1,772	1990	
554	105,062	3,452	2,302	4,996	1,066	117,436	1,207	1991	
513	511,066	156,163	503,595	431,983	6,964	1,610,287	24,487	1989	Nouvelle-Écosse
744	584,477	111,745	546,456	355,308	14,101	1,612,832	118,370	1990	
937	586,459	129,102	511,514	372,942	12,158	1,613,114	69,524	1991	
663	318,690	197,934	1,718,405	65,429	15,232	2,316,355	13,272	1989	Nouveau-Brunswick
1,834	323,347	193,244	1,887,538	55,964	13,579	2,475,507	29,281	1990	
1,518	310,569	97,320	1,806,966	56,307	15,183	2,287,866	31,558	1991	
12,509	685,840	1,292,785	8,554,118	6,283,368	206,238	17,034,861	614,551	1989	Québec
29,100	778,204	1,354,811	8,055,171	7,906,819	269,990	18,394,097	1,439,101	1990	
22,953	818,742	1,255,358	8,575,151	7,599,649	295,336	18,567,191	1,481,837	1991	
98,915	1,217,166	1,708,843	12,005,022	33,690,422	173,035	48,893,405	1,777,392	1989	Ontario
161,362	1,351,808	1,806,542	12,244,697	35,551,738	600,363	51,716,512	2,952,679	1990	
144,076	1,334,357	1,557,436	11,527,084	33,583,028	576,710	48,722,692	2,776,337	1991	
55,817	473,175	249,500	748,778	568,926	22,901	2,119,100	72,742	1989	Manitoba
118,675	648,564	252,116	601,371	472,993	37,308	2,131,029	227,413	1990	
138,933	715,451	211,213	588,416	583,841	36,492	2,274,350	126,563	1991	
40,377	1,033,211	869,756	1,141,365	80,047	2,706	3,167,464	14,298	1989	Saskatchewan
92,089	1,557,436	763,661	1,299,707	133,957	20,817	3,867,670	33,981	1990	
100,266	1,795,072	898,105	1,183,635	85,973	18,394	4,081,448	30,813	1991	
231,859	1,094,576	5,881,158	2,334,269	461,371	26,085	10,029,322	118,577	1989	Alberta
245,025	1,429,414	6,239,197	2,152,859	553,053	98,840	10,718,390	231,052	1990	
235,341	1,236,741	7,195,744	2,372,616	838,717	103,348	11,982,510	314,636	1991	
16,282	856,357	2,944,132	8,705,566	921,275	61,660	13,505,275	186,544	1989	Colombie britann.
32,821	863,304	2,706,463	8,020,165	910,584	79,024	12,612,363	339,723	1990	
30,232	808,290	2,311,134	7,555,781	801,241	85,960	11,592,640	457,145	1991	
20	149	230,933	1,681	14,226	412	247,423	823	1989	Yukon/T.N.-O.
140	183	316,373	2,693	752	15,078	335,221	1,829	1990	
66	221	226,673	95	1,361	167	228,585	909	1991	
457,332	6,665,212	13,870,336	36,445,417	42,537,902	515,850	100,492,053	2,828,077	1989	Toutes les provinces
682,488	8,010,274	13,860,520	35,666,207	45,958,601	1,161,007	105,339,100	5,384,193	1990	
674,911	8,043,943	13,968,736	34,924,290	43,932,900	1,154,502	102,699,285	5,315,179	1991	



# Technical

## Notes

### The Canadian International Merchandise Trade Statistical Program

#### I Introduction

The objective of this text is to provide a general overview of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program with special reference to concepts and definitions. The text is intended for the general user and simplicity is emphasized. More technical details can be obtained from the International Trade Division upon request.

#### II Conceptual Framework

**1. Objectives and Coverage:** The primary objective of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program is to measure the change in the stock of material resources of the country resulting from the movement of merchandise into or out of Canada. Information on imports and exports are inputs into the System of National Accounts, particularly in the Balance of Payments and Gross Domestic Product, and are used in the formulation of trade and budgetary policies. Governments, importers, exporters, manufacturers and shipping companies use trade statistics to:

- monitor import penetration and export performance;
- monitor commodity price and volume changes;
- examine transport implications.

**2. Trade Statistics - Customs Basis/Balance of Payments Basis:** Merchandise trade statistics are reported and presented on two different basis: Customs basis and Balance of Payment basis. (B.O.P.)

When goods are imported into or exported from Canada, declarations must be filed with Customs giving such information as description and value of the goods, origin and port of clearance of commodities and the mode of transport. Most of this information is required for the purposes of Customs Administration. Statistics developed from

# Notes

## Techniques

### Le programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada

#### I Introduction

Le présent document contient un aperçu général du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada, notamment des concepts et des définitions. Il est destiné au grand public, aussi a-t-on essayé d'en faciliter la lecture. Pour plus de précisions techniques, s'adresser à la Division du commerce international.

#### II Cadre conceptuel

**1. Objectifs et champ d'observation:** Le but principal du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada est de mesurer les fluctuations du stock de ressources matérielles du pays qu'entraîne le mouvement des marchandises au Canada. Les renseignements sur les importations et les exportations sont introduits dans le Système de comptabilité nationale, notamment en ce qui concerne la balance des paiements et le produit intérieur brut, et servent à formuler les politiques commerciales et budgétaires. Les administrations publiques, les importateurs, les exportateurs, les fabricants et les expéditeurs utilisent les statistiques commerciales pour:

- vérifier la pénétration du marché par les importations et la performance des exportations;
- suivre les changements qui interviennent au niveau des prix et du volume des marchandises;
- examiner les répercussions en matière de transports.

**2. Statistiques sur le commerce établies sur une base douanière et en fonction de la balance des paiements:** Les statistiques sur le commerce des marchandises sont établies et présentées sur deux bases différentes: la base douanière et la balance des paiements (B.D.P.).

Lorsque des marchandises sont importées au Canada ou en sont exportées, elles doivent être déclarées aux douanes et l'importateur ou l'exportateur doit donner des renseignements sur la désignation et la valeur des marchandises, leur origine et le bureau de dédouanement ainsi que sur le mode de transport. La plupart de ces renseignements sont requis par l'administration

administrative records of Customs are commonly referred to as Customs based trade statistics.

On January 1, 1990, Canada entered into a Memorandum of Understanding (MOU) with the United States concerning the exchange of import data. As a consequence, each administration is using the other's import data to replace its own export data. Canada's international merchandise trade statistics are, therefore, no longer derived exclusively from the administrative records of Revenue Canada, Customs and Excise, but from United States Customs records as well.

Customs based information is adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. The adjustments to derive Balance of Payments based trade data include trade definition, valuation and timing related adjustments. The principal difference between the two trade concepts is that Customs based merchandise trade statistics cover the physical movement of goods as they are reflected on customs documents, while Balance of Payments adjusted data are intended to cover all economic transactions between residents and non-residents which involve merchandise trade. This section describes the concepts and processes pertaining to the Customs based trade statistics only.

3. **System of Trade:** Canadian trade statistics are compiled according to the "General" system of trade as defined by the United Nations Statistical Office. Under this system, imports include all goods which have crossed Canada's territorial boundary, whether for immediate consumption in Canada or stored in bonded Customs warehouses. Domestic exports include goods grown, extracted or manufactured in Canada, including goods of foreign origin which have been materially transformed in Canada. Re-exports are exports of goods of foreign origin which have not been materially transformed in Canada, including foreign goods withdrawn for export from bonded customs warehouses. Total exports are the sum of Domestic exports and Re-exports. Thus the general trade system, in principal, presents all goods entering the country (imports) and all goods leaving the country (exports). It differs from the "Special" system of trade in the treatment of imported goods into Customs bonded warehouses. Under the "Special" system, these goods are counted only if and when they are withdrawn from Customs warehouses for home consumption. They are not

des douanes. On appelle généralement "statistiques commerciales établies sur la base douanière" les statistiques commerciales élaborées à partir des dossiers administratifs des douanes.

Un protocole d'entente conclu entre le Canada et les États-Unis sur l'échange de données sur les importations est entré en vigueur le 1er janvier 1990. Chaque administration va désormais utiliser les données sur les importations de l'autre partie à la place de ses propres données sur les exportations. La statistique du commerce international de marchandises du Canada ne sera donc plus établie uniquement à partir des dossiers administratifs de Revenu Canada, Douanes et Accise, et utilisera également les dossiers des Douanes américaines.

Les données établies sur la base douanière sont rectifiées pour qu'elles puissent concorder avec les concepts et les définitions de la comptabilité nationale. Les modifications apportées pour établir des données commerciales en fonction de la balance des paiements, portent sur la définition de commerce, l'évaluation et la période statistique. La différence principale entre ces deux concepts commerciaux est que les statistiques sur le commerce de marchandises établies sur une base douanière couvrent le mouvement des marchandises indiqué sur les documents douaniers, alors que les données établies en fonction de la balance des paiements portent sur toutes les transactions économiques effectuées entre résidents et non-résidents du Canada et concernant le commerce de marchandises. Le présent chapitre traite des concepts et des procédés relatifs aux statistiques établies sur la base douanière.

3. **Système commercial:** Les statistiques sur le commerce du Canada sont rassemblées selon le système commercial "général" défini par le Bureau de statistiques des Nations Unies, en vertu duquel les importations portent sur toutes les marchandises qui ont franchi les frontières du Canada, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être mises dans un entrepôt de douane. Les exportations nationales comprennent les produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada (y compris les produits d'origine étrangère qui ont été transformés au Canada). Les réexportations sont les exportations de produits d'origine étrangère qui n'ont pas été transformés au Canada (y compris les produits étrangers sortis des entrepôts de douane aux fins d'exportation). Le total des exportations correspond à la somme des exportations nationales et des réexportations. Le système commercial général couvre donc, en principe, toutes les marchandises qui entrent au pays (importations) et toutes celles qui en sortent (exportations). Il diffère du système commercial "spécial" par le traitement des marchandises importées qui sont entreposées en douane. Dans le cas du système "spécial", il n'est tenu compte de ces produits que lorsque ceux-ci sont sortis d'entrepôt de douane aux fins de



counted in export statistics unless they have first cleared Customs.

Conceptually, under the "General" system, the statistical frontier coincides with the geographical boundary, while under the "Special" system, it coincides with the Customs boundary.

4. **Valuation:** For Customs purposes, imports are recorded at values established according to the provisions of the Customs Act, which, since January 1, 1985, reflects valuation methods based on the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) Valuation Code System. It generally requires the value for duty of imported goods be equivalent to the transaction value or the price actually paid or payable provided that a number of conditions are met. One of the important conditions is that the buyer and seller must be independent of each other. If the conditions are not met, practical rules are used to determine the Customs value. In order of precedence, these are:

- valuation by reference to the transaction value of identical goods;
- valuation by reference to the transaction value of similar goods;
- the deductive method of valuation;
- the computed method of valuation; and
- the residual method of valuation.

To determine the transaction value of imported goods, all transportation and associated costs arising in respect of the goods being appraised prior to and at the place of direct shipment to Canada, are to be added to the price of the goods. Therefore, Canadian imports are valued F.O.B., place of direct shipment to Canada. It excludes freight and insurance costs in bringing the goods to Canada from the point of direct shipment.

To countries other than the United States, exports are, in principal, valued or recorded at the values declared on export documents which usually reflect the transaction value, i.e. actual selling price, or in the case of a non-arm's length transaction, the transfer price used for company accounting purposes. Canadian exports to overseas countries are valued at F.O.B. (Free on Board) port of exit, including domestic freight charges to that point

consommation nationale et il n'en est pas tenu compte dans les statistiques d'exportation s'ils n'ont pas tout d'abord été dédouanés.

En théorie, dans le cadre du système "général", la frontière statistique coïncide avec les limites géographiques du pays, alors que dans le cadre du système "spécial", elle coïncide avec la frontière douanière.

4. **Évaluation:** Aux fins des douanes, les importations sont présentées selon les valeurs établies conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes qui, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1985, prévoit l'application de méthodes d'évaluation fondées sur le Code d'évaluation de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT). En général, la valeur imposable des marchandises importées doit correspondre à la valeur transactionnelle ou au prix réellement payé ou payable, sous certaines conditions. L'une des plus importantes de ces conditions est que l'acheteur et le vendeur doivent être indépendants l'un de l'autre. Si ces conditions ne sont pas remplies la valeur en douane est déterminée selon certaines règles pratiques, mentionnées ci-dessous par ordre de priorité:

- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits identiques;
- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits similaires;
- la méthode de la valeur de référence;
- la méthode de la valeur reconstituée; enfin,
- la méthode de la dernière base d'appréciation.

Pour déterminer la valeur transactionnelle des produits importés, il faut ajouter au prix de ces produits tous les frais de transport et tous les frais connexes engagés à l'égard des marchandises avant l'expédition directe au Canada jusqu'au lieu d'expédition directe. En conséquence, le prix des importations canadiennes est le prix F.A.B., lieu d'expédition directe au Canada. Les coûts du fret et de l'assurance nécessaires pour acheminer les marchandises au Canada depuis le point d'expédition direct ne sont pas compris.

Dans le cas des pays autres que les États-Unis, les exportations sont, en principe, évaluées ou enregistrées selon la valeur déclarée dans les documents d'exportation; il s'agit habituellement de la valeur transactionnelle, c.-à-d. du prix de vente réel ou, dans le cas des opérations d'entreprises affiliées, du prix de transfert adopté par les sociétés à des fins comptables. Les prix de la plupart des exportations canadiennes vers des pays d'outre-mer sont des prix F.A.B., port de

but net of discounts and allowances. As of January, 1990, Canadian exports to the U.S. are valued F.O.B. point of exit from Canada. Prior to 1990, they were valued F.O.B. place of lading net of freight charges, discounts and allowances.

5. **Commodity Classification:** Both export and import statistics are classified and published according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (Harmonized System or H.S.).

The Harmonized System used in this publication is an international commodity classification (six digit) developed under the auspices of the Customs Cooperation Council. It was extended to ten digits for imports to serve as the basis for Customs tariffs and international trade statistics. For export purposes, the international six digit "root" was extended to eight digits. Canada adopted this system to replace the "Customs Tariff Schedule", as well as the "Canadian International Trade Classification" (CITC) and the "Export Commodity Classification" (XCC).

The Harmonized System is based on a fundamental principle that goods are classified by what they are and not according to their stage of fabrication, use, made in Canada status, or any other such criteria.

The Harmonized System nomenclature is logically structured by economic activity or component material. For example, animals and animal products are found in one section; machinery and mechanical appliances which are grouped by function are found in another.

The nomenclature is divided into 21 Sections, which, in general, group goods produced in the same sector of the economy. For example, Section IV, "Prepared Foodstuffs; Beverages, Spirits and Vinegar; Tobacco and Manufactured Tobacco Substitutes" (i.e. agricultural products) and Section VI, "Products of the Chemical or Allied Industries" etc. (i.e. chemical products, etc.).

Each Section is comprised of one or more Chapters, with the entire nomenclature being composed of 97 Chapters (Chapter 77 is reserved for possible future use). The Chapters of Sections I to XV (except Section XII) are grouped by **Biological Genus** (Section I, Chapters 1-5 Live Animals, Animal products, fish, Dairy products etc.) or by

sortie, fret intérieur compris jusqu'à ce point, mais sans les escomptes ni les rabais. À compter de janvier 1990, les exportations du Canada aux États-Unis sont évaluées F.A.B. au point de sortie du Canada. Avant 1990, elles étaient évaluées F.A.B. au point de chargement après déduction du fret, des escomptes et des rabais.

5. **Classification des marchandises:** Les statistiques sur les exportations et les importations sont classées et publiées d'après le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (Système harmonisé ou SH).

Le Système harmonisé utilisé dans la présente publication s'inspire de la classification internationale de marchandises (code numérique à six chiffres) mise au point sous les auspices du Conseil de coopération douanière. Le nombre des chiffres a été porté à dix pour les importations afin que cette classification puisse servir de base aux tarifs douaniers et aux statistiques internationales. Pour ce qui est des exportations, la "racine" internationale de six chiffres a été portée à huit chiffres. Le Canada a adopté ce système pour remplacer les listes du Tarif des douanes, de même que la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI) et la Classification des marchandises d'exportation (CME).

Le Système harmonisé repose sur le principe fondamental selon lequel les produits sont classés d'après leur nature et non d'après l'étape de leur fabrication, leur utilisation, leur qualité de produits faits au Canada, ou tout autre critère analogue.

La nomenclature du Système harmonisé est logiquement structurée selon l'activité économique ou la matière composante. Ainsi, les animaux et les produits d'origine animale se trouvent dans une section; les machines et les appareils mécaniques, qui sont groupés par fonction, se trouvent dans une autre.

La nomenclature est divisée en 21 sections qui regroupent, en général, les marchandises produites dans le même secteur de l'économie. Par exemple: la section IV, "Produits des industries alimentaires; boissons, liquides alcooliques et vinaigre; tabac et succédanés du tabac fabriqués" (c.-à-d. les produits agricoles) et la section VI, "Produits des industries chimiques ou des industries connexes", etc. (c.-à-d. les produits chimiques, etc.).

Chaque section comprend un ou plusieurs chapitres, et l'ensemble de la nomenclature compte 97 chapitres (le chapitre 77 étant réservé pour une utilisation future). Les chapitres des sections I à XV (sauf ceux de la section XII) sont regroupés selon le **règne biologique** (section I, chapitres 1 à 5, Animaux vivants, viandes et abats comestibles, poissons, produits de laiterie, etc.)



the **Component Material** from which articles are wholly or mainly made (e.g. Section VIII contains Chapter 41 - Raw Hides and Skins; Chapters 42 - Articles of Leather, etc.)

In Sections I to XV (except Section XII), the groups of products formed according to their basic material are structured or divided in two ways:

**Horizontal** - For the groups of products formed according to their basic material, there is no apparent hierarchical order (e.g. Chapter 39 - "Plastics and Articles Thereof"; Chapter 44 - "Wood and Articles of Wood"); i.e. there is no discernable reason that plastic should precede wood.

**Vertical** - For those chapters in which goods are grouped by raw material, there is, however, a vertical structure in which articles are often classified according to their degree of processing. For example, Chapter 44 contains items such as rough wood, wood roughly squared and some wooden finished products such as wooden tableware.

Articles may also be classified according to the **use or function**. This classification (i.e. by function), mainly occurs in Section XII and Sections XVI - XXI. For example, Section XVII contains:

Chapter 86 - Railway Locomotives, etc.

Chapter 87 - Vehicles other than Railway, etc.

Chapter 88 - Aircraft, etc.

Chapter 89 - Ships, etc.

In order to illustrate the hierarchical structure of the H.S., the following example is given:

06 - Chapter

Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage;

06.01 - Heading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant, in growth or in flower; chicory plants and roots other than roots of heading no. 12.12;

0601.10 - Subheading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant;

0601.10.11 - Tariff Item

Bulbs of the genus narcissus;

ou selon la **matière composante** à partir de laquelle l'ensemble ou une grande partie des articles sont fabriqués (p. ex.: la section VIII renferme le chapitre 41 Peaux et cuirs, et le chapitre 42 Ouvrages en cuir, etc.).

Aux sections I à XV (sauf à la section XII), les groupes de produits formés selon la matière principale sont structurés ou subdivisés de deux façons:

**Horizontalement** - Pour les groupes de produits formés selon la matière principale, il ne semble y avoir aucun ordre hiérarchique (p. ex.: chapitre 39 - "Matières plastiques et ouvrages en ces matières; chapitre 44 - "Bois, charbon de bois et ouvrages en bois"). Et il n'y a aucune raison évidente justifiant le fait que les matières plastiques précèdent le bois.

**Verticalement** - Pour les chapitres où les produits sont groupés selon la matière brute, il y a, toutefois, une structure verticale suivant laquelle les articles sont souvent classifiés en fonction de leur niveau de transformation. Par exemple, le chapitre 44 comprend des produits comme le bois brut, le bois écorcé, et certains ouvrages en bois tels que les articles en bois pour la table.

Les articles peuvent aussi être classifiés selon leur **usage ou fonction**, comme c'est le cas surtout à la section XII et aux sections XVI à XXI. Par exemple, la section XVII contient:

Chapitre 86 - Véhicules pour voies ferrées, etc.

Chapitre 87 - Voitures automobiles, tracteurs, cycles et autres véhicules terrestres, etc.

Chapitre 88 - Navigation aérienne, etc.

Chapitre 89 - Navigation maritime, etc.

Afin d'illustrer la structure hiérarchique du SH, voici un exemple:

06 - Chapitre

Plante vivantes et produits de la floriculture;

06.01 - Position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos, végétatif, en végétation ou en fleurs; plants, plantes et racines de chicorée autres que les racines du n° 12.12;

0601.10 - Sous-position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos végétatif;

0601.10.11 - Numéro tarifaire

Bulbes du genre narcissus;

0601.10.11.10 - Statistical annotation  
Daffodil

6. **Statistical Period:** The reference period is the calendar month and the calendar year. The closing of the statistical month for imports and Canadian exports to the United States is defined according to the last calendar day of the month, based as closely as practicable on the date of clearance from Customs.

The closing of the statistical month for exports, to countries other than the United States, is also defined according to the last calendar day of the month. Those export documents which are received too late for incorporation in the current month are assigned to the month the transaction took place. If a monthly summary report from a high volume exporter is not received on time, the data are imputed for the current month and revised with the trade value in the following statistical month.

7. **Country Classification:** As of January, 1990, trade data with the United States includes those imports and exports associated with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands.

The country classification employed by the International Trade Division of Statistics Canada is designed for purposes of economic geography and does not necessarily reflect the views or intentions of the Government of Canada on international issues of recognition, sovereignty or jurisdiction. The country classifications used and their associated codes resemble those developed by the International Organization for Standardization (ISO) and are accepted by most of the trading countries for Customs purposes.

A classification of countries with a statement of territorial limits used for statistical purposes is shown in the January and December issues of the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004) and Imports by Commodity" (catalogue 65-007) and in the annual publications "Exports, Merchandise trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

8. **Trading Partner Attribution (Country of origin/destination):** Exports are attributed to the country which is the last known destination of the goods at the time of export. Exports to the United States are attributed to the state of destination.

Imports are attributed to their country of origin, that is, the country in which the goods were grown,

0601.10.11.10 - Annotation statistique  
Jonquilles.

6. **Période statistique:** La période de référence est le mois et l'année civils. La fin du mois statistique des importations et des exportations canadiennes aux États-Unis correspond au dernier jour du mois civil pour lequel il est possible d'obtenir des données sur le dédouanement.

Pour les exportations, la fin du mois statistique, vers les pays autres que les États-Unis correspond aussi au dernier jour du mois civil. Les documents d'exportation qui parviennent trop tard pour que l'on puisse les intégrer au mois en cours sont affectés au mois où la transaction a eu lieu. Si le rapport sommaire mensuel d'un gros exportateur ne parvient pas à temps, ces données sont imputées au mois en cours, puis rajustées au cours du mois statistique suivant en fonction des valeurs observées.

7. **Classification des pays:** À compter de janvier 1990, les données du commerce avec les États-Unis comprennent les importations et les exportations se rapportant à Porto Rico et aux Îles Vierges américaines.

La classification des pays utilisée par la Division du commerce international de Statistique Canada a été conçue à des fins de géographie économique et ne reflète pas nécessairement l'opinion du gouvernement du Canada sur les questions de reconnaissance, de souveraineté ou de compétence en matière internationale. La classification des pays utilisée et les codes connexes ressemblent à ceux qui ont été mis au point par l'Organisation internationale de standardisation (OIS) et adoptés par la plupart des pays commerçants, à des fins douanières.

Une classification des pays ainsi qu'une description des limites territoriales servant à des fins statistiques paraissent dans les numéros de janvier et de décembre des publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue) et "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), ainsi que dans les publications annuelles "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

8. **Désignation des partenaires commerciaux (pays d'origine/pays de destination):** Les exportations sont attribuées au pays désigné comme la dernière destination connue des marchandises au moment de l'exportation. Les exportations vers les États-Unis sont attribuées à l'état de destination.

Les importations sont attribuées au pays d'origine, c'est-à-dire au pays où les produits ont été cultivés,



extracted or manufactured in accordance to the rules of origin specified by Revenue Canada, Customs and Excise. Imports from the United States are attributed to the state of origin. Prior to 1988, most imports were attributed to the country of export/consignment with the exception of imports from Central and South America.

**9. Principal Trading Areas:** The "principal trading areas" are country groupings defined as follows:

**United States:** (includes trade with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands as of January, 1990).

**Japan:**

**E.E.C.'86:** Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain and the United Kingdom.

**Other O.E.C.D.'86:** Austria, Finland, Iceland, Norway, Sweden, Switzerland, Turkey, Australia, New Zealand. (The E.E.C. countries, United States, Japan and Canada are also members of O.E.C.D. - the Organization for Economic Co-operation and Development).

**Other Countries:** This group includes all countries and territories other than the United States, Japan, E.E.C. '86 and other O.E.C.D. '86.

**10. Province of Origin/Clearance:** Prior to April, 1984, export statistics were presented by province of lading, indicating the province in which the goods were last laden aboard a carrier for export. Since April, 1984, for most commodities, trade data are presented by province of origin which represents the province in which the goods were grown, extracted or manufactured.

Import statistics by province of clearance indicate the province in which goods were cleared by Customs either for immediate consumption or for entry into a bonded Customs warehouse. This may not always coincide with the province in which the goods are consumed.

**11. Mode of Transport:** This information, not always provided on the exports documents, is sometimes imputed/estimated on the basis of other information such as the name of the exporting carrier. For exports, mode of transport information represents the mode of transport by which the international boundary is crossed. This may be different from the mode of transport within Canada.

extraits ou fabriqués, conformément aux règlements des pays origines spécifiés par Revenu Canada, Douanes et Accise. Les importations en provenance des États-Unis sont attribuées à l'état d'origine. Avant 1988, la plupart des importations étaient attribuées aux pays d'exportation/consignation à l'exception des importations en provenance d'Amérique centrale ou d'Amérique du Sud.

**9. Principales zones commerciales:** Les "principales zones commerciales" sont les groupes de pays suivants:

**États-Unis:** (y compris le commerce avec Porto Rico et les Iles Vierge américaines à compter de janvier 1990).

**Japon:**

**C.É.E.'86:** Belgique, Danemark, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Espagne et Royaume-Uni.

**Autres O.C.D.É.'86:** Autriche, Finlande, Islande, Norvège, Suède, Suisse, Turquie, Australie, Nouvelle-Zélande. (Les pays de la C.É.E., les États-Unis, le Japon et le Canada sont aussi membres de l'O.C.D.É.: l'Organisation de coopération et de développement économique.)

**Autres pays:** Ce groupe comprend tous les pays et territoires autres que les États-Unis, le Japon, les pays de la C.É.E.'86 et les autres pays de l'O.C.D.É.'86.

**10. Province d'origine/dédouanement:** Avant avril 1984, les statistiques sur les exportations étaient présentées selon la province de chargement; elles indiquaient la province où les marchandises étaient finalement confiées à un transporteur pour être exportées. Depuis avril 1984, pour la plupart des marchandises, les données commerciales sont présentées selon la province d'origine, c'est-à-dire celle où les produits ont été cultivés, extraits ou fabriqués.

Les statistiques sur les importations selon la province de dédouanement indiquent la province où les marchandises ont passé à la douane pour être ensuite consommées immédiatement, ou être mises dans un entrepôt de douane. La province de dédouanement ne correspond pas toujours à la province où sont consommés les produits en question.

**11. Mode de transport:** Les documents d'exportation ne donnent pas toujours de renseignements sur le mode de transport qui est parfois imputé ou estimé d'après d'autres renseignements tels que le nom du transporteur qui achemine les marchandises. Dans le cas des exportations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au mode de transport utilisé pour franchir la frontière internationale. Il peut être différent de celui utilisé au Canada.



For imports, the mode of transport information represents the last mode of transport by which the cargo was transported to the port of clearance in Canada and is derived from the cargo control documents of customs. This may not be the mode of transport by which the cargo arrived at the Canadian port of entry in the case of inland clearance. This may, therefore, lead to some underestimation of Canadian imports by the marine and air transport modes.

- 12. Legal Framework:** Import and export statistics with countries other than the United States are derived from information contained on administrative records collected by Revenue Canada, Customs and Excise, under the Customs Act. Copies of these documents (or information therefrom) are sent to Statistics Canada in accordance with Section 25 of the Statistics Act. It follows that the disclosure of trade statistics is governed by both the Customs Act and the Statistics Act and is subject to the provisions of Section 17.(2)(a) of the latter. Disclosure of export statistics to the United States is now governed by a Memorandum of Understanding which provides for an exchange of detailed import statistics between Canada and the United States.

### III Other Subjects

- 1. Abbreviations:** Names of countries, descriptions of units of measure and H.S. class descriptors used in trade publications are often abbreviated or shortened for publication purposes. A key to these abbreviations appears in the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports by Country" (catalogue 65-003), "Imports by Country" (catalogue 65-006), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

In order to ascertain the exact content of a particular H.S. number, reference must be made to either the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E, available from the Canadian Government Publishing Centre) or the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E, Statistics Canada).

- 2. Quantities:** Units of measure are available from the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E), the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E) and from the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports,

Dans le cas des importations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au dernier mode de transport au moyen duquel le fret a été transporté jusqu'au bureau de dédouanement au Canada et sont tirées des documents douaniers de contrôle du fret. Il se peut que ce ne soit pas le mode de transport par lequel le fret est arrivé au bureau d'entrée canadien dans le cas des ports intérieurs, et cela peut entraîner par conséquent une certaine sous-estimation des importations canadiennes effectuées par les voies maritimes et aériennes.

- 12. Cadre juridique:** Les statistiques des importations et celle des exportations pour les pays autres que les États-Unis sont tirées d'éléments qui figurent dans les dossiers administratifs de Revenue Canada, Douanes et Accise, et qui ont été obtenus en vertu de la Loi sur les douanes. Des copies de ces documents (ou des renseignements qu'ils contiennent) sont envoyées à Statistique Canada, conformément à l'article 25 de la Loi sur la statistique. En conséquence, la divulgation de statistiques commerciales est régie à la fois par la Loi sur les douanes et par la Loi sur la statistique. Elle est assujettie aux dispositions de l'article 17.(2)(a) de cette dernière. La divulgation de la statistique des exportations vers les États-Unis est maintenant régie par un Protocole d'entente qui prévoit l'échange de statistiques détaillées sur les importations entre le Canada et les États-Unis.

### III Autres questions

- 1. Abréviations:** Les noms des pays, les désignations des unités de mesure et les définitions du SH utilisés dans les publications sur le commerce sont souvent abrégés pour les besoins de la publication. Un tableau explicatif des abréviations figure dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations par pays" (n° 65-003 au catalogue), "Importations par pays" (n° 65-006 au catalogue), "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

Pour vérifier le contenu exact d'une position du SH, il faut se reporter soit au "Tarif des douanes" (no de catalogue RV55-2/1990F disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada) ou à la "Nomenclature canadienne des exportations" (no de catalogue 12-578F Statistique Canada).

- 2. Quantités:** Les unités de mesure sont indiquées dans la "Nomenclature canadienne des exportations" (n° 12-578F au catalogue), dans "Tarif des douanes" (n° RV55-2/1990F au catalogue) et dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations, commerce de marchandises



Merchandise Trade" (catalogue 65-203). A definition of each unit is provided at the beginning of these publications. The unit "numbers" refer to complete (or substantially complete) units exported or imported, excluding parts. Measures of weight and volume generally exclude any packaging required for shipment. Units of measures used are represented by three character, alphabetic abbreviations which were developed by the International Organization for Standardization (ISO).

3. **Values:** Import data from all countries and export data to all countries other than the United States, are collected in Canadian dollars. Export data to the United States is collected by the United States as import data from Canada, converted to Canadian dollars using an average monthly rate provided by the Bank of Canada and sent to Canada for dissemination as Canadian exports. This monthly rate is shown in the table below (for data comparison purposes, the average monthly rate provided by the Federal Reserve Bank for conversion of Canadian import data from the U.S. which is used for dissemination as U.S. exports is also shown).

#### Conversion Rates

Month	Bank of Canada Rate	Federal Reserve Bank Rate
Oct./90	1.1598	0.8621
Nov./90	1.1635	0.8595
Dec./90	1.1600	0.8618
Jan./91	1.1603	0.8618
Feb./91	1.1546	0.8659
Mar./91	1.1569	0.8641
Apr./91	1.1533	0.8669
May/91	1.1496	0.8696
June/91	1.1437	0.8742
July/91	1.1491	0.8702
Aug./91	1.1447	0.8732
Sept./91	1.1368	0.8795

Trade statistics are generally presented in thousands of dollars. However, all totals and their components (e.g. countries) are calculated from full dollar figures and "truncated" independently in order to obtain the highest degree of accuracy for each cell. Consequently, the "truncated" totals may not equal the sum of their components.

4. **Aggregation of Small Value Countries:** The concept of aggregating small value countries at the

(n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue). Chaque unité est définie dans les premières pages de ces publications. La unité "nombres" représentent des unités complètes (ou presque complètes) exportées ou importées, à l'exclusion des pièces. Les mesures de poids et de volume ne tiennent habituellement pas compte de l'emballage nécessaire à l'expédition. Les unités de mesure employées sont représentées par des abréviations alphabétiques à trois caractères mises au point par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

3. **Valeurs:** Les données sur les importations de tous les pays et les données sur les exportations vers tous les pays sont exprimées en dollars canadiens. Les données sur les exportations vers les États-Unis sont recueillies par ce pays sous la forme des données sur les importations en provenance du Canada, converties en dollars canadiens par l'utilisation d'un taux mensuel moyen communiqué par la Banque du Canada et envoyées au Canada pour être diffusées comme étant les exportations canadiennes. Ce taux mensuel figure au tableau ci-dessous (le taux mensuel moyen fourni par la Réserve fédérale pour la conversion des données sur les importations canadiennes en provenance des États-Unis, qui sert à la diffusion des données comme étant les exportations américaines, y figure également à titre de comparaison).

#### Taux de conversion

Mois	Taux de la Banque du Canada	Taux de la Réserve fédérale
Oct./90	1.1598	0.8621
Nov./90	1.1635	0.8595
Déc./90	1.1600	0.8618
Janv./91	1.1603	0.8618
Fév./91	1.1546	0.8659
Mars/91	1.1569	0.8641
Avr./91	1.1533	0.8669
Mai/91	1.1496	0.8696
Juin/91	1.1437	0.8742
Juil./91	1.1491	0.8702
Août/91	1.1447	0.8732
Sept./91	1.1368	0.8795

Les statistiques commerciales sont généralement présentées en milliers de dollars. Toutefois les totaux et leurs composantes (p. ex. les pays) sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et "désagrégés" indépendamment dans le but d'obtenir, pour chaque cellule, la plus grande exactitude. Par conséquent, les totaux "désagrégés" peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

4. **Agrégation des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur:** L'agrégation, au niveau des

commodity/country level has been adopted for the monthly publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004 - table 3) and "Imports by Commodity" (catalogue 65-007 - table 3). All countries averaging less than \$25,000 (Exports) and \$25,000 (Imports) per month on a cumulative year-to-year basis are grouped together and shown as "Other Countries" at the end of the list of countries for each commodity. Therefore, the omission of a country name does not necessarily mean there is no trade for that country. Complete commodity/country data, regardless of size, is available on TIERS or microfiche from the International Trade Division.

## 5. Revisions:

- a. **Data for the previous months of the current year:** Figures for previous months of the current year remain subject to revision until the December and annual reports have been published.
- b. **Data for the previous year:** Figures for the previous year remain subject to revision until the December issue of the following year has been published.
- c. **Cumulative Totals:** Cumulative totals in all reports reflect the revisions applied up to the date of printing.

- 6. **Indexes of Price and Volume:** Price and volume indexes are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and in the Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001). Paasche price indexes which are current-weighted are calculated from price relatives based on 1986 = 100. The weights reflect trade values for the month, quarter or year to which the index refers and hence change from period to period. The Laspeyres volume index is derived by dividing a value index by the corresponding Paasche price index and is, therefore, weighted with fixed 1986 price weights.

The price indicators selected are either commodity unit values calculated directly from the trade statistics or, insofar as "end products" are concerned, price indexes obtained from other Canadian or foreign sources.

Current and fixed weighted export and import price and volume indexes on a Balance of Payments Basis presented in Part 1 of the "Summary

marchandises/pays, des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur, a été adoptée dans le cas des publications mensuelles "Exportations par marchandise" (n° de catalogue 65-004 - tableau 3) et "Importations par marchandise" (no de catalogue 65-007 - tableau 3). Tous les pays qui d'une année à l'autre importent ou exportent en moyenne moins de \$25,000 (exportations) et \$25,000 (importations) par mois sont groupés et inscrits en tant que "Autres pays" à la fin de la liste des pays pour chaque marchandise. Par conséquent, le fait qu'un pays n'est pas mentionné ne signifie pas nécessairement qu'il n'y a aucun échange commercial avec ce pays. On peut se procurer auprès de la Division du commerce international des données complètes sur TIERS ou microfiche, selon les marchandises/pays, quelle que soit la taille des échanges commerciaux.

## 5. Rectifications:

- a. **Données des mois précédents de l'année courante:** Les données des mois précédents de l'année courante sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport mensuel de décembre et du rapport annuel.
- b. **Données de l'année précédente:** Les données de l'année précédente sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport de décembre de l'année suivante.
- c. **Des totaux cumulatifs:** figurant dans toutes les publications tiennent compte des rectifications qui ont été apportées jusqu'à la date de l'impression.

- 6. **Indices des prix et de volume:** Les indices des prix et de volume sont publiés dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue). Les indices des prix Paasche, à pondération courante, sont calculés à l'aide de rapports de prix de base 1986 = 100. Les poids sont des valeurs marchandes pour le mois, le trimestre ou l'année auxquels se rapporte l'indice et, de ce fait, ils varient d'une période à une autre. L'indice de volume Laspeyres s'obtient en divisant un indice de valeur par l'indice des prix Paasche correspondant et il est pondéré par conséquent au moyen de prix fixes de 1986.

Les indices des prix choisis sont soit des valeurs unitaires de produits, calculées directement à partir des statistiques sur le commerce, ou, surtout en ce qui concerne les "produits finals", des indices des prix obtenus d'autres sources canadiennes ou de sources étrangères.

Les indices des prix et de volume des exportations et des importations (à pondération fixe et courante) établis en fonction de la balance des paiements pour tous



of Canadian International Trade" (catalogue 65-001) are also available on CANSIM in matrices 3620 to 3625. Comparable Customs based and fixed weighted price indexes for the United States are available on CANSIM in matrices 3626 to 3629. In addition, these matrices contain "All Country" group and United States indexes in terms of the 10 Sections of the "Standard International Trade Classification" (SITC).

An explanation of the methodology used to construct the indexes is contained in a reference paper entitled "The 1971-based Price and Volume Indexes of Canada's External Trade", published in December 1976 as a supplement to the publication (catalogue 65-001).

- 7. Sources of Further Information:** Monthly, quarterly and annual trade statistics are published in the 65-xxx series of Statistics Canada publications. Detailed descriptions and reference manuals of the commodity classification are also available. See the Statistics Canada publications catalogue for descriptions of the contents of the various publications. As a result of continuous research on trade statistics, additional reference materials, and articles, are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade (catalogue 65-001P), the "Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001) and the occasional publication entitled "Canadian International Trading Patterns" (catalogue 65-503).

In addition, merchandise trade statistics are also available from the International Trade Division (in the form of computer printouts, magnetic tapes, diskettes and microfiche); from the CANSIM network (in matrices: 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913) as well as from Statistics Canada Regional Offices.

Questions concerning details of methods not covered by these notes should be addressed in writing to the Director, International Trade Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

les pays et présentés dans la première partie du "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) se trouvent également dans les matrices 3620 à 3625 de CANSIM. En outre, les matrices 3639 à 3629 contiennent des indices des prix à pondération fixe ou courante établis sur une base douanière pour les États-Unis. Elles contiennent de plus, des indices pour les groupes "tous les pays" et les "États-Unis" établis en fonction des 10 sections de la "Classification type pour le commerce international" (CTCI).

La méthode de construction des indices est expliquée dans le document de référence intitulé "Les indices de prix et de volume de base 1971 du commerce extérieur du Canada" et publié en décembre 1976 sous forme de supplément à la publication (n° 65-001 au catalogue).

- 7. Sources de renseignements supplémentaires:** Les statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles plus détaillées sur le commerce paraissent dans la série 65-xxx des publications de Statistique Canada. On peut également obtenir une description détaillée des catégories de marchandises et connaître leurs classifications qui s'y rapportent. Veuillez consulter le catalogue des publications de Statistique Canada pour connaître le contenu des diverses publications. Grâce à une recherche soutenue en statistique du commerce, d'autres renseignements, articles, paraissent dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada (n° 65-001P au catalogue), dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) et dans la publication hors séries "Profil du commerce international canadien (n° 65-503 au catalogue).

On peut également se procurer des statistiques sur le commerce de marchandises auprès de la Division du commerce international (sous forme d'imprimés d'ordinateur, de bandes magnétiques, de disquettes ou de microfiches), du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913) et des bureaux régionaux de Statistique Canada.

Toute question portant sur un aspect des méthodes qui n'aurait pas été traité dans les pages précédentes doit être adressée par écrit au directeur de la Division du commerce international, Statistique Canada, Ottawa Ontario K1A 0T6.

## Balance of Payments Basis

The statistics presented in Part I of this publication are adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. Balance of Payments adjustments to Customs Basis data are incorporated at an aggregated level in order to make them compatible with the system of National Accounts.

### 1. Balance of Payments BOP Adjustments to Merchandise Trade:

Within the framework of the System of National Accounts, balance of payments concepts call for trade to be measured when ownership of goods changes between residents and non-residents of Canada. Ordinarily, a change of ownership takes place when goods flow across the Canadian border as measured in the Customs series published by the International Trade Division. However, adjustments need to be made to the Customs series in cases where resident to non-resident trade occurs with no flows across the Canadian border, or when goods cross the Canadian border without ownership change.

Also, the BOP allocation of imports is on a country of shipment basis, as it is seen to represent a better reflection of ownership change than the country of origin currently used for Customs compilations. Other BOP adjustments include: those to ensure goods are valued on a transaction basis at plant (rather than at the border) and adjustments to permit the incorporation of coverage differences, revisions or more timely data.

The exchange of merchandise import statistics with the United States in January 1990 resulted in a number of changes to BOP adjustments. Beginning with 1990 data, certain adjustments are no longer needed, especially those arising from the former reconciliation of trade statistics conducted with the United States since 1971. Other adjustments have been modified or introduced.

### 2. Elimination of selected adjustments

**Reconciliation adjustments (applying only to trade with the United States)**

- a. The under-reporting of Canadian exports, by far the largest adjustment, is eliminated now that U.S. imports are used directly to compile Customs exports.

## Base de la balance des paiements

Les statistiques présentées à la partie I de cette publication sont ajustées conformément aux concepts et aux définitions des comptes nationaux. Les corrections apportées aux chiffres douaniers aux fins de la balance des paiements sont incorporées au niveau des groupes afin de les rendre compatibles avec le système de comptabilité nationale.

### 1. Ajustements de la balance des paiements (BDP) au commerce de marchandises:

Dans le cadre du système de comptabilité nationale, le commerce, selon les concepts de la balance des paiements, doit être mesuré au point de changement de propriété des biens entre les résidents et les non-résidents du Canada. Habituellement, le changement de propriété a lieu lorsque les biens traversent la frontière canadienne, selon les mesures des séries douanières publiées par la division du commerce international. Cependant, il faut apporter des corrections aux séries douanières lorsque le commerce de résidents à non-résidents a lieu sans qu'il n'y ait aucun passage de la frontière canadienne ou lorsque les biens traversent la frontière canadienne sans que la propriété change.

Par ailleurs, l'affectation BDP des importations se fait sur la base du pays d'expédition, puisqu'on estime que cela représente mieux le changement de propriété que le pays d'origine, que est retenu actuellement pour les totalisations douanières. Les autres corrections BDP comprennent celles destinées à garantir que les biens sont valués sur la base de la transaction à l'usine (plutôt que selon l'évaluation à la frontière) et celles destinées à incorporer les différences de couverture, les révisions ou des données à jour.

L'échange de la statistique des importations de marchandises avec les États-Unis en janvier 1990 s'est traduit par un certain nombre de changements dans les corrections BDP. Certaines corrections n'étaient plus nécessaires, en particulier celles résultant de l'ancien rapprochement de la statistique du commerce effectué avec les États-Unis depuis 1971. D'autres corrections ont été modifiées ou ajoutées.

### 2. Élimination de certaines corrections

**Corrections de rapprochement (s'appliquant au commerce avec les États-Unis seulement)**

- a. La sous-déclaration des exportations canadiennes, de loin la correction la plus importante, est éliminée, puisque les importations américaines servent directement à l'établissement des exportations douanières.



- b. Adjustment to include Puerto Rico and Virgin Islands with the United States are no longer required. These areas are already a part of the United States in its reporting of trade.
- c. The adjustment to deduct automotive tooling and other charges from Canadian Customs data, is no longer needed since such charges are not part of the U.S. Customs data.
- d. Prior to 1990 most exports to the United States were in practice valued at plant. For certain commodities where border valuation occurred, a deduction was made to arrive at a plant valuation for BOP reporting purposes. From 1990, this was no longer needed since U.S. import data separately identifies the value of good at the plant as well as the inland freight component to the border.

#### Other adjustments

- e. Adjustments for timing, discounts and handling charges which applied to exports of grain and certain mineral and forest products to the United States, are discontinued.
- f. Certain smaller adjustments for advertising, tourist exports and sales of crown property have also been discontinued for all geographical areas.

### 3. Present BOP adjustments

- a. Progress payments, often made for large capital items, are maintained for large military goods. Otherwise, except for deliveries on which progress payments were already made before 1990, these adjustments are discontinued as current account transactions, since they are not large on a net basis and are technically difficult to track. The change will affect all geographical areas.
- b. Adjustments to Customs data continue to be made for selected commodities (gold, uranium) to reflect change of ownership between residents of Canada and all other countries. Gold loans to residents within Canada from official Canadian reserves and repayments within Canada are included from 1986.
- c. Beginning in 1990 the method of valuing Canadian exports to the United States has been changed from a plant to a border basis. However, the Balance of Payments continues to

- b. La correction destinée à ajouter Porto Rico et les Îles Vierges américaines aux exportations du Canada est abandonnée, puisque ces territoires sont inclus dans la série des importations américaines.
- c. La correction destinée à réduire les frais d'outillage automobile et autres des données douanières canadiennes n'est plus nécessaire puisque ces frais ne font pas partie des données douanières américaines.
- d. Avant 1990, la plupart des exportations étaient en pratique évaluées à l'usine. Pour certaines marchandises qui étaient évaluées à la frontière, une déduction de fret était menée pour arriver à une évaluation à l'usine, pour fins de BDP. À partir de 1990, la déduction du fret n'est plus nécessaire puisque les données des importations américaines font la distinction des importations évaluées à l'usines et du fret à la frontière.

#### Autres ajustements

- e. Les corrections de périodes, de rabais et des frais de manutention pour diverses exportations de céréales et de certains produits minéraux et forestiers vers les États-Unis sont abandonnées.
- f. Certaines corrections moins importantes pour la publicité, les exportations des touristes et les ventes de propriétés de l'État ont également été abandonnées pour toutes les régions.

### 3. Corrections BDP actuelles

- a. Les paiements échelonnés, souvent faits pour d'importants biens d'équipement, seront conservés pour les importations de produits militaires importants. Sinon, à l'exception des livraisons pour lesquelles des paiements échelonnés ont déjà été faits avant 1990, on supprime ces corrections comme opérations du compte courant, puisqu'elles ne sont pas importantes sur base nette et sont difficiles à retracer sur le plan technique. Ce changement touchera toutes les régions.
- b. On continuera de corriger les données douanières dans le cas de certains produits (or, uranium) afin de retracer le changement de propriété entre les résidents du Canada et de tous les autres pays. Les prêts d'or consentis à des résidents canadiens à l'intérieur du Canada à partir des réserves canadiennes et les remboursement effectués à l'intérieur du Canada sont inclus à compter de 1986.
- c. À partir de janvier 1990 la méthode d'évaluer les exportations canadiennes vers les États-Unis a été changée de l'usine à la frontière. Cependant la BDP continue à évaluer les exportations canadiennes à

value exports at the plant. The two series (Customs and BOP) thus differ by the amount of inland freight from plant to border.

- d. Merchandise imports are allocated according to the last country of shipment in BOP series rather than to country of origin in the Custom data.
- e. Adjustments for timing and discount/handling charges are continued for certain exported resources destined to countries other than the United States.
- f. A category of miscellaneous BOP adjustments applying to all countries is retained so as to incorporate coverage, timing and valuation differences, as required.
- g. Exports of natural gas and crude petroleum collected by Statistics Canada are used, for the time being, instead of the United States import statistics of these two products from Canada. Therefore, the difference between the value of Canadian exports and U.S. imports for these two commodities is shown as a BOP adjustment.

For detailed description of sources and methods please refer to Cat. 67-506E Occasional "The Canadian Balance of International Payments and International Investment Position".

#### 4. Seasonal Adjustments:

Both export and import statistics show large monthly fluctuations. In order to isolate turning points or trends in the basic data, it is necessary to eliminate this effect of seasonal movement. Seasonally adjusted data are published on a balance of payment basis in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001).

#### 5. Price Indexes

- a. **Timing:** From 1971 to 1983, the export price indexes for electricity, natural gas and crude petroleum on a customs basis which were lagged one month have been adjusted to represent the true calendar month. Similarly, the import price index for crude petroleum from the United States on a customs basis has been adjusted and recombined with the "Other country" import price index in order to arrive at an "All country" import price index. From January 1984, onward, the one month lag is now corrected on a customs basis.

partir de l'usine. Les deux séries (douanière et BDP) diffèrent donc du fret intérieur de l'usine à la frontière.

- d. Les importations de marchandises sont affectées selon le dernier pays d'expédition dans les séries BDP plutôt que selon le pays d'origine dans les données douanières.
- e. On maintient les corrections de périodes et de rabais/frais de manutention pour certaines exportations de produits naturels destinées à des pays autres que les États-Unis.
- f. Enfin, on conserve une catégorie de corrections diverses BDP pour tous les pays afin de prendre en compte les différences de champ, de période ou d'évaluation, selon le cas.
- g. Les exportations de gaz naturel et de pétrole brut recueillies par Statistique Canada sont utilisées pour le moment au lieu de la statistique des importations de États-Unis pour ces deux produits en provenance du Canada. Conséquemment, la différence de valeur entre les exportations canadiennes et les importations américaines apparaît comme ajustement BDP.

Pour une description détaillée des sources et des méthodes, veuillez consulter la publication hors série "La balance des paiements et le bilan des investissements internationaux du Canada" (n° 67-506F au catalogue).

#### 4. Chiffres corrigés des variations saisonnières:

Les statistiques sur les importations et sur les exportations présentent d'importantes fluctuations mensuelles. Afin d'isoler les points de retournement ou les tendances dans les données de base, il est nécessaire d'éliminer cet effet de mouvement saisonnier. Les données corrigées des variations saisonnières établies en fonction de la balance des paiements sont publiées dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue).

#### 5. Indices des prix

- a. **Période:** Les indices des prix à l'exportation, exprimés en chiffres douaniers, de l'électricité, du gaz naturel et du pétrole brut pour 1971 à 1983, qui étaient décalés d'un mois, ont été corrigés et correspondent actuellement au mois civil réel. De même, l'indice des prix à l'importation du pétrole brut des États-Unis, exprimé en chiffres douaniers, a été corrigé et combiné à l'indice des prix à l'importation des "Autres pays" de façon à produire un indice des prix à l'importation pour "Tous les pays". Le décalage d'un mois est corrigé dans les chiffres douaniers depuis janvier 1984.



b. **Aggregate Levels:** Indexes at an aggregate level (section and total levels) are calculated by using value weights on a balance of payments basis with price indexes derived from customs data.

## 6. Data Availability

Data on a balance of payments basis are available on CANSIM.

	Matrix
Imports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3620
Laspeyres fixed weighted import volume indexes 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3621
Imports, all country fixed weight (Laspeyres) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3622
Imports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; import values for six principal trading areas, raw and seasonally adjusted.	3651
Total Exports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3623
Laspeyres fixed weighted export volume indexes 1986=100, raw and seasonally adjusted.	3624
Total Exports, all country fixed weight (Laspeyres) price index 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3625
Total Exports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; total export values for six principal Trading areas, raw and seasonally adjusted.	3685



b. **Niveau agrégé:** Les indices agrégés (section et total) sont calculés à l'aide de poids fonctions de la valeur, sur la base de la balance des paiements, à partir d'indices de prix obtenus des données douanières.

## 6. Disponibilité des données

Les données sur la base de la balance des paiements se trouvent dans CANSIM.

	Matrix
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3620
Importations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3621
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3622
Importations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des variations saisonnières; valeurs des importations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3651
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986=100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3623
Exportations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3624
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986= 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3625
Total des exportations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des ; variations saisonnières valeurs du total des exportations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées variations saisonnières	3685



For faster service	 1-800-267-6677 	VISA and MasterCard Accounts	PF 03681 1991-01
--------------------	--	---------------------------------	------------------------

# Canada





INTERNATIONAL TRADE DIVISION  
Publication List

Catalogue

65-001P Preliminary Statement of Canadian International Trade, M

Canada	\$10.00 / \$100.00 a year
United States	\$12.00 / \$120.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$14.00 / \$140.00 (U.S.) a year

10-002 Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, M

Canada	\$250.00 a year
United States	\$350.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$350.00 (U.S.) a year

65-001M Summary of Canadian International Trade, M

Canada	\$18.20 / \$182.00 a year
United States	\$21.80 / \$218.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$25.50 / \$255.00 (U.S.) a year

65-003M Exports by Country, Q

Canada	\$82.75 / \$331.00 a year
United States	\$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-004M Exports by Commodity, M

Canada	\$55.10 / \$551.00 a year
United States	\$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-006M Imports by Country, Q

Canada	\$82.75 / \$331.00 a year
United States	\$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-007M Imports by Commodity, M

Canada	\$55.10 / \$551.00 a year
United States	\$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-202M Exports, Merchandise Trade, A

Canada	\$166.00
United States	\$199.00 (U.S.)
Other Countries	\$232.00 (U.S.)

65-203M Imports, Merchandise Trade, A

Canada	\$166.00
United States	\$199.00 (U.S.)
Other Countries	\$232.00 (U.S.)

12-578E Canadian Export Classification  
(based on the Harmonized System), O

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

12-579E Canadian Export-Import Alphabetical Index  
(based on the Harmonized System), O

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

M - Monthly, Q - Quarterly, A - Annual, O - Occasional

\* Publications available on microfiche.  
For further information contact:  
International Trade Division,  
Statistics Canada,  
Ottawa, K1A 0T6. (613) 951-9647

Canadian Customers add 7% Goods and Services Tax.

DIVISION DU COMMERCE INTERNATIONAL  
Liste des publications

Catalogue

65-001P Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, M

Canada	10 \$ / 100 \$ par année
États-Unis	12 \$ / 120 \$ (U.S.) par année
Autres pays	14 \$ / 140 \$ (U.S.) par année

10-002 Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, M

Canada	250 \$ par année
États-Unis	350 \$ (U.S.) par année
Autres pays	350 \$ (U.S.) par année

65-001M Sommaire du commerce international du Canada, M

Canada	18,20 \$ / 182 \$ par année
États-Unis	21,80 \$ / 218 \$ (U.S.) par année
Autres pays	25,50 \$ / 255 \$ (U.S.) par année

65-003M Exportations par pays, T

Canada	82,75 \$ / 331 \$ par année
États-Unis	99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année
Autres pays	115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-004M Exportations par marchandise, M

Canada	55,10 \$ / 551 \$ par année
États-Unis	66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année
Autres pays	77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-006M Importations par pays, T

Canada	82,75 \$ / 331 \$ par année
États-Unis	99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année
Autres pays	115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-007M Importations par marchandise, M

Canada	55,10 \$ / 551 \$ par année
États-Unis	66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année
Autres pays	77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-202M Exportations, commerce de marchandises, A

Canada	166 \$
États-Unis	199 \$ (U.S.)
Autres pays	232 \$ (U.S.)

65-203M Importations, commerce de marchandises, A

Canada	166 \$
États-Unis	199 \$ (U.S.)
Autres pays	232 \$ (U.S.)

12-578F La nomenclature canadienne des exportations  
(d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

12-579F Liste alphabétique des exportations-importations canadiennes (d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

M - Mensuel, T - Trimestriel, A - Annuel, HS - Hors série

\* Publications disponibles sur microfiches.  
Pour de plus amples renseignements s'adresser à:  
Division du commerce international,  
Statistique Canada,  
Ottawa, K1A-0T6. (613) 951-9647

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7% sur les produits et service.



# TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

# DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

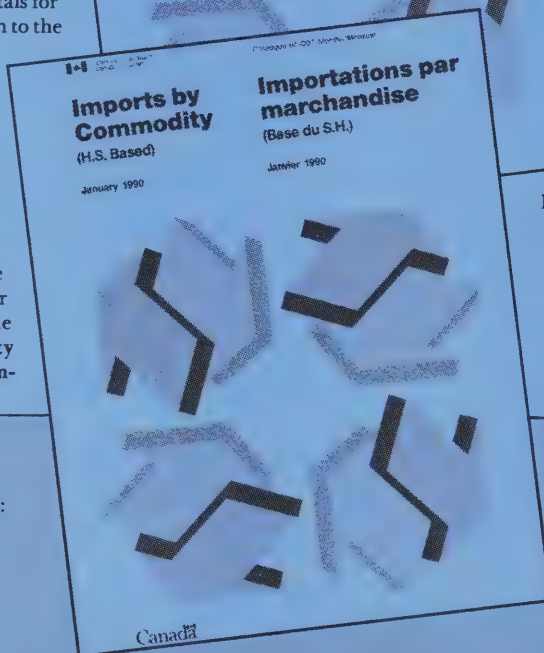
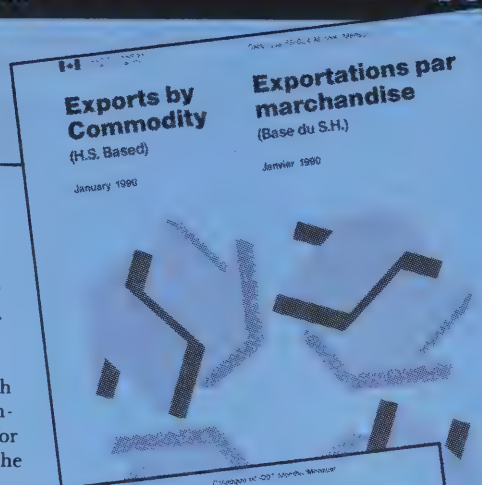
Mail the enclosed order form to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call  
1-800-267-6677.

**Exports by Commodity (H.S. Based)**  
Catalogue No 65-004

**Imports by Commodity (H.S. Based)**  
Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.



**Exportations par  
marchandise**  
(Base du S.H.)  
Janvier 1990

**Exports by  
Commodity**  
(H.S. Based)  
January 1990

**Importations par  
marchandise**  
(Base du S.H.)  
Janvier 1990

**Imports by  
Commodity**  
(H.S. Based)  
January 1990

Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à:

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez au  
1-800-267-6677;  
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

**Exportations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-004 au catalogue

**Importations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.



Catalogue 65-001 Monthly

# Summary of Canadian International Trade

October 1991

Catalogue 65-001 Mensuel

# Sommaire du commerce international du Canada

Octobre 1991

Government  
Publications



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Trade Information Unit,  
International Trade Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9647) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Sous-section des renseignements sur le commerce,  
Division du commerce international,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9647) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
International Trade Division

# Summary of Canadian International Trade

October 1991

Statistique Canada  
Division du commerce international

# Sommaire du commerce international du Canada

Octobre 1991

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission from Chief, Author  
Services, Publications Division, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

January 1992

Canada: \$18.20 per issue,  
\$182.00 annually  
United States: US\$21.80 per issue,  
US\$218.00 annually  
Other Countries: US\$25.50 per issue,  
US\$255.00 annually

Catalogue 65-001, Vol. 45, No. 10

ISSN 0828-1556

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services  
aux auteurs, Division des publications, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Janvier 1992

Canada : 18,20 \$ l'exemplaire,  
182 \$ par année  
États-Unis : 21,80 \$ US l'exemplaire,  
218 \$ US par année  
Autres pays : 25,50 \$ US l'exemplaire,  
255 \$ US par année

Catalogue 65-001, vol. 45, n° 10

ISSN 0828-1556

Ottawa



The following standard symbol is used in this Statistics Canada publication:

... figures not appropriate or applicable

Le signe suivant est utilisé dans cette publication de Statistique Canada:

... n'ayant pas lieu de figurer

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984



# Table of Contents

# Table des matières

	Page
Highlights - October 1991 .....	v
Feature Article .....	xiii
<i>Assessing Canada's Position in Trade - The Statistical Dimension</i>	
Recent Feature Articles .....	xxxi
Statistical Summary	
Balance of Payments Basis .....	1
Customs Basis - Imports .....	24
Customs Basis - Exports .....	40
Technical Notes .....	54

	Page
Faits saillants - Octobre 1991 .....	v
Étude spéciale .....	xiii
<i>La position du Canada au sein du com- merce mondial - la dimension statistique</i>	
Études spéciales récemment parues .....	xxxi
Aperçu statistique	
Base de la balance des paiements .....	1
Base douanière - importations .....	24
Base douanière - exportations .....	40
Notes techniques .....	54



## Notes to Users

Trade statistics in the first part of this publication are presented on a Balance of Payments basis (seasonally adjusted). The statistics in the second and third parts are presented on a Customs basis and are unadjusted.

Data are generally shown in thousands of Canadian dollars. All totals are calculated from full figures and rounded or truncated independently; consequently, totals may not equal the sum of their components.

## Note on CANSIM

The tabular data appearing in this publication are also available from the CANSIM network (matrices 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913).

For more information on CANSIM, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## Notes aux utilisateurs

Les statistiques sur le commerce à la première partie de cette publication, sont présentées sur une base de la balance des paiements (corrigées des variations saisonnières). Les statistiques aux deuxièmes et troisièmes parties sont présentées sur une base douanière et elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

Les données sont généralement exprimées en milliers de dollars canadiens. Les totaux sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et sont arrondis ou désagrégés indépendamment; par conséquent, les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

## Note concernant le CANSIM

Les données présentées dans cette publication sont aussi disponibles du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913).

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

# Highlights

October 1991

## Balance of Payments Basis

### Values (Tables 1, 2, 3, and 6)

- Seasonally adjusted exports showed hardly any change (up \$31 million to \$11.7 billion) in October 1991 after plummeting by almost three quarters of a billion dollars in September.
- Increases were recorded for special transactions (\$115 million), automotive products (\$99 million), and energy products (\$21 million).
- On the downward side, exports of aircraft and miscellaneous transportation equipment were down \$39 million. Forestry products were down \$79 million; industrial goods and materials declined by \$70 million; and other consumer goods fell by \$4 million.
- Seasonally adjusted imports dropped by \$324 million to \$11.6 billion.
- Among the contributors to upward changes were energy products (\$131 million), special transactions (\$63 million) and aircraft and miscellaneous transportation equipment (\$45 million).
- The downward movement was dominated by a fall of \$335 million in imports of automotive products. Agricultural products were down by \$69 million, industrial and agricultural machinery by \$33 million, and industrial goods and materials by \$44 million.
- The joint movement of exports and imports was sufficient to bring the trade balance from a September deficit of \$286 million into a small surplus of \$69 million. A declining trend in the trade balance seems unmistakable, but perhaps not quite as steep as suggested by last month's figures.

# Faits Saillants

Octobre 1991

## Base de la balance des paiements

### Valeurs (Tableaux 1, 2, 3, et 6)

- Les exportations désaisonnalisées restent pratiquement sans changement (en hausse de \$31 millions pour atteindre \$11.7 milliards) en octobre 1991, après avoir baissé de presque \$750 millions en septembre.
- On observe des augmentations pour les transactions spéciales (\$115 millions), les produits de l'automobile, (\$99 millions), et les produits énergétiques (\$21 millions).
- Du côté des baisses, les exportations d'avions et des autres équipements de transport enregistrent une baisse de \$39 millions. Les produits forestiers se replient ainsi de \$79 millions; les biens industriels diminuent de \$70 millions; et les autres biens de consommation reculent de \$4 millions.
- Les importations désaisonnalisées reculent de \$324 millions pour passer à \$11.6 milliards.
- C'est le groupe des produits énergétiques qui est le plus irrégulier ce mois-ci (hausse de \$131 millions) suivis des transactions spéciales (\$63 millions) et des importations d'avions et autres équipements de transport (\$45 millions).
- Le mouvement à la baisse est dominé par une chute de \$335 millions des importations des produits de l'automobile. Les produits de l'agriculture diminuent de \$69 millions, les machines industrielles et agricoles de \$33 millions et les biens industriels de \$44 millions.
- Les fluctuations des exportations et des importations ont été suffisantes pour ramener le solde commercial d'un déficit de \$286 millions en septembre à un léger excédent de \$69 millions en octobre. La tendance à la baisse du solde commercial semble indubitable, mais elle n'est peut-être pas aussi prononcée que les chiffres du mois précédent semblaient l'indiquer.



## Balance of Payment Basis

### Price and Volume Indexes

#### Imports (Tables 4 and 5)

- The current-weighted price index for total imports decreased by 0.4% to 93.3 in October. All major commodity groupings are in decline this month with the exception of End products, inedible; it registers a slight increase of 0.2% to 92.3 mostly as a result of higher prices for Apparel and apparel accessories (+8.5% to 130.5) and for Other equipment and tools (+0.7% to 99.3). However, the index for Motor vehicle parts fell by 0.9% to 90.9, Passenger autos and chassis dropped by 1.0% to 107.1, and Office machines and equipment decreased to 1.5% to 52.1. The index for Fabricated materials, inedible receded by 1.0% to 95.1. The index for Crude materials, inedible tumbled by 3.9% to 98.2 mostly because of a decrease of 4.1% to 101.4 in the index for Crude petroleum and of 3.7% to 105.3 in the index for Metals in ores, concentrates and scrap. The Paasche index for Food, feed, beverages and tobacco fell by 2.8% to 93.3, mainly as a result of lower prices for Fresh fruits and berries (-9.8% to 98.9), for Fresh vegetables (-13.1% to 85.1), and for Cocoa, coffee, tea and other preparations (-7.6% to 58.3).
- The fixed-weighted volume index for total imports fell by 2.3% to 135.4 in October. The decrease in the total index is mainly a result of lower volumes of End products, inedible which dropped by 4.9% to 132.3. The components of this grouping which register declines this month are: Motor vehicle parts (-13.2% to 98.3), Office machines and equipment (-7.4% to 295.8), Trucks and other motor vehicles (-17.9% to 113.7), and Passenger autos and chassis (-4.3% to 99.9). Also, the volume index for Food, feed, beverages and tobacco fell by 6.1% to 133.0 mostly as a result of lower volume imports of Sugar and sugar preparations (-49.8% to 62.4) and of Fish and marine animals (-24.1% to 111.4). Higher volume were recorded for Crude materials, inedible as its index moved up by an impressive 15.7% to 133.4; this rise is attributable to Crude petroleum which increased by 31.5% to 195.6. Finally, the index for Fabricated materials, inedible edged up slightly by 0.9% to 136.7 as movements for its components were mixed;

## Base de la balance des paiements

### Indices des prix et volumes

#### Importations (Tableaux 4 et 5)

- L'indice à pondération courante pour le total des importations diminue de 0.4% à 93.3 en octobre. Tous les grands groupes de marchandises sont à la baisse ce mois-ci avec l'exception des Produits finis, non comestibles; celui-ci enregistre une augmentation de 0.2% à 92.3 principalement par suite d'une augmentation des prix pour les Vêtements et accessoires vestimentaires (+8.5% à 130.5) et pour les Autres équipements et outils (+0.7% à 99.3). Cependant, l'indice pour les Pièces de véhicules automobiles tombe de 0.9% à 90.9, celui pour les Voitures particulières et châssis chute de 1.0% à 107.1, et celui pour les Machines et matériel de bureau diminue de 1.5% à 52.1. L'indice pour les Matières travaillées, non comestibles recule de 1.0% à 95.1. L'indice pour les Matières brutes, non comestibles tombe de 3.9% à 98.2 surtout à cause d'une diminution de 4.1% à 101.4 de l'indice pour le Pétrole brut et de 3.7% à 105.3 de l'indice pour les Minerais, concentrés et déchets métallifères. L'indice Paasche pour les Aliments, provendes, boissons et tabacs recule de 2.8% à 93.3, principalement en raison d'une baisse de prix pour les Fruits frais et baies (-9.8% à 98.9), pour les Légumes frais (-13.1% à 85.1), et pour le Cacao, café, thé et autres matières alimentaires (-7.6% à 58.3).
- L'indice de volume à pondération fixe pour le total des importations diminue de 2.3% à 135.4 en Octobre. La diminution de l'indice total est plutôt causée par un volume plus faible des Produits finis, non comestibles, qui tombe de 4.9% à 132.3. Les composantes de ce regroupement qui enregistrent une baisse ce mois-ci sont: les Pièces de véhicules automobiles (-13.2% à 98.3), les Machines et matériel de bureau (-7.4% à 295.8), les Camions et autres véhicules moteurs (-17.9% à 113.7), et les Voitures particulières et châssis (-4.3% à 99.9). De plus, l'indice de volume pour les Aliments, provendes, boissons et tabacs chute de 6.1% à 133.0 principalement en raison d'un faible niveau d'importations en volume pour le Sucre et les préparations à base de sucre (-49.8% à 62.4) et pour les Poissons et animaux marins (-24.1% à 111.4). Des volumes plus élevés sont enregistrés pour les Matières brutes, non comestibles alors que l'indice augmente de 15.7% à 133.4, cette augmentation est attribuable au Pétrole brut dont l'indice s'accroît de 31.5% à 195.6. Enfin, l'indice pour les Matières

## Balance of Payments

### Imports - cont'd

- Precious metals and alloys (+60.1% to 74.0), Petroleum and coal products (+31.7% to 112.9), Organic chemicals (-16.7% to 124.1) and Plastic materials (-5.8% to 179.4).

### Exports (Tables 7 and 8)

- The Paasche price index for total exports increased by 0.9% to 95.8 in October. The index for End products, inedible is up by 0.9% to 100.4 mainly as a result of higher prices for Passenger autos and chassis (+2.9% to 99.8) and Trucks and other motor vehicles (+1.1% to 98.8); lower prices are recorded for Office machines and equipment (-2.0% to 59.5) and Industrial machinery (-1.8% to 116.6). The Paasche index for Crude materials, inedible rose by 3.4% to 87.6 as the index for Natural gas increased by 4.0% to 65.3. The index for Food, feed, beverages and tobacco moved up by 4.2% to 97.7 as a result of higher prices for Wheat (+9.6% to 93.7). Finally, the index for Fabricated materials, inedible decreased by 0.7% to 92.4 this month. The decline in the latter is mainly attributable to lower prices for forestry related products; Lumber (-2.6% to 89.1), Woodpulp and similar pulp (-2.0% to 88.4), and Newsprint paper (-1.0% to 96.9). Also, the index for Fertilizer and fertilizer materials dropped by 9.2% to 99.2, that for Organic chemicals fell by 9.2% to 109.8, while the index for Inorganic chemicals increased by 10.5% to 74.6.
- The volume index for total exports fell by 0.6% to 121.6 in October, in decline for the second consecutive month. The main factor responsible for the decline in the total index is a considerable decrease of 6.6% to 120.0 in the index for Fabricated materials, inedible. The volume index for Aluminum including alloys fell by 25.2% to 120.6, Precious metals and alloys dropped by 22.8% to 135.2, Petroleum and coal products receded by 15.1% to 159.7, Woodpulp and similar pulp decreased by 13.9% to 106.8, while

## Base de la balance des paiements

### Importations - suite

- travaillées, non comestibles augmente légèrement de 0.9% à 136.7, cependant les variations de ses composantes sont variés; les Métaux précieux et alliages (+60.1% à 74.0), les Dérivés du pétrole et du charbon (+31.7% à 112.9), les Produits chimiques organiques (-16.7% à 124.1) et les Matières plastiques (-5.8% à 179.4).

### Exportations (Tableaux 7 et 8)

- L'indice de prix Paasche pour le total des exportations augmente de 0.9% à 95.8 en octobre. L'indice des Produits finis, non comestibles est à la hausse de 0.9% à 100.4, ce qui s'explique surtout par des prix plus élevés pour les Voitures particulières et châssis (+2.9% à 99.8) et pour les Camions et autres véhicules moteurs (+1.1% à 98.8); alors que des prix à la baisse sont enregistrés pour les Machines et matériel de bureau (-2.0% à 59.5) et pour la Machinerie industrielle (-1.8% à 116.6). L'indice Paasche pour les Matières brutes, non comestibles augmente de 3.4% à 87.6, stimuler par l'augmentation de 4.0% à 65.3 de l'indice du Gaz naturel. L'indice pour les Aliments, provendes, boissons et tabacs est à la hausse de 4.2% à 97.7 en raison de prix en hausse pour le Blé (+9.6% à 93.7). Enfin, l'indice des Matières travaillées, non comestibles diminue de 0.7% à 92.4 ce mois-ci. La diminution de celui-ci est surtout attribuable aux prix en baisse des produits forestiers; le Bois d'oeuvre (-2.6% à 89.1), la Pâte de bois et pâte similaire (-2.0% à 88.4), et le Papier journal (-1.0% à 96.9). De plus, l'indice pour l'Engrais et matières fertilisantes chute de 9.2% à 99.2, celui pour les Produits chimiques organiques tombe de 9.2% à 109.8, alors que l'indice pour les Produits chimiques inorganiques augmente de 10.5% à 74.6.
- L'indice de volume pour le total des exportations diminue de 0.6% à 121.6 en octobre, en baisse pour un deuxième mois de suite. Le facteur principal expliquant cette décroissance de l'indice total est la diminution considérable de 6.6% à 120.0 de l'indice des Matières travaillées, non comestibles. L'indice de volume de l'Aluminium, y compris alliages chute de 25.2% à 120.6, les Métaux précieux et alliages tombe de 22.8% à 135.2, les Dérivés du pétrole et du charbon recule de 15.1% à 159.7, la Pâte de bois et pâte similaire diminue de 13.9%



## Balance of Payments

### Exports - cont'd

- Newsprint paper increased by 8.0% to 112.1. The index for Food, feed, beverages and tobacco fell by 9.0% to 100.2 almost entirely as a result of lower volumes for Wheat (-24.8% to 92.8). The index for End products, inedible was nearly unchanged at -0.1% to 121.0, however movements within this grouping varied; Trucks and other motor vehicles moved up by 18.5% to 154.5, the most important increase this month, Television, telecommunication equipment rose by 11.4% to 200.0, Passenger autos and chassis fell by 2.5% to 103.9, Office machines and equipment dropped by 6.1% to 321.1. Finally, the volume index for Crude materials, inedible increased by 8.9% to 134.9. This increase is a result of higher volume exports for most metals in ores, concentrates and scrap, most notably Copper ores, concentrates and scrap (+180.8% to 130.3), and also for Coal and other bituminous substances which rose by 54.6% to 146.0.

### Laspeyres Price and Trade-Weighted Exchange Rate Indexes (Tables 9 and 10)

- The fixed-weighted Laspeyres price index for total imports decreased by 0.2% to 97.3 in October. The index has fallen continuously since its last high of 101.9 in November 1990. The trade-weighted exchange rate index for total imports increased by 0.6% to 117.9. The combined effect of these two variations result in an increase of 0.4% to 114.7 in the foreign currencies price index for total imports.
- The Laspeyres price index for total exports increased by 0.5% to 99.2 in October, rising for the first time since October 1990 when the index stood at 106.9. The trade-weighted exchange rate index for total exports also augmented this month, higher by 0.7% to 120.0. The combined effect of these two fluctuations result in a rise of 1.2% to 119.1 in the foreign currencies price index for total exports.

## Base de la balance des paiements

### Exportations - suite

- à 106.8, tandis que le Papier journal augmente de 8.0% à 112.1. L'indice de volume des Aliments, provendes, boissons et tabacs chute de 9.0% à 100.2 surtout en raison d'un volume plus faible pour le Blé (-24.8% à 92.8). L'indice des Produits finis, non comestibles demeure plutôt stable (-0.1%) à 121.0, cependant les variations des composantes de ce regroupement sont variées; les Camions et autres véhicules moteurs progressent de 18.5% à 154.5, la plus importantes augmentation ce mois-ci, les Téléviseurs, équipement de télécommunication augmentent de 11.4% à 200.0, les Voitures particulières et châssis diminuent de 2.5% à 103.9, les Machines et matériel de bureau chutent de 6.1% à 321.1. Enfin, l'indice de volume pour les Matières brutes, non comestibles augmente de 8.9% à 134.9. Cette augmentation est en raison d'une hausse des exportations en volume pour la plupart des minerais, spécialement le Minerais, concentrés et déchets de cuivre (+180.8 à 130.3), et aussi pour le Charbon et substances bitumineuses brutes qui s'accroît de 54.6% à 146.0.

### Indices de prix Laspeyres et taux de change pondéré (Tableaux 9 et 10)

- L'indice à pondération fixe Laspeyres pour le total des importations diminue de 0.2% à 97.3 en octobre. L'indice tombe continuellement depuis son dernier sommet de 101.9 en novembre 1990. L'indice de taux de change pondéré pour le total des importations progresse de 0.6% à 117.9. L'effet combiné de ces changements entraîne une augmentation de 0.4% à 114.7 de l'indice de prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères.
- L'indice de prix Laspeyres pour le total des exportations augmente de 0.5% à 99.2 en octobre, en hausse pour la première fois depuis octobre 1990 alors que l'indice s'établissait à 106.9. L'indice de taux de change pondéré pour les exportations augmente de 0.7% à 120.0. L'effet combiné de ces deux changements entraîne une augmentation de 1.2% à 119.1 de l'indice en monnaies étrangères pour les exportations.

## Customs Basis

### Imports (Tables M-1 to M-4)

- Imports for the month of October 1991 were valued at \$12.8 billion, up 4.0% over the same period last year, and up a considerable 12.2% over the previous month's figure. On a cumulative basis, total imports recorded a slight decline of 1.0% over 1990.
- Shipments exceeding \$1.0 million were valued at 26.2% (\$3.4 billion) of total imports. The following commodity groupings have once again shown the highest ratio of shipments in excess of \$1.0 million: Crude petroleum (99.9%), Aircraft, complete with engines (98.8%) and Raw sugar (97.8%).
- Imports from Japan posted the largest gain this month, up 13.7% (\$120.4 million) over last year. Increases were also noted for Other Countries and the United States, up 9.6% (\$142.0 million) and 4.4% (\$341.1 million) respectively. Imports from the Other OECD were down 5.8% (-\$37.6 million), while those from the EEC fell by 4.7% (-\$71.4 million).
- Imports of Crude petroleum were valued at \$366.5 million, up 18.0% (or \$55.8 million) over September 1991, as a result of both volume and price increases. The quantity imported was up 12.2% or 1.8 million barrels (0.3 million cubic meters), and the price per barrel increased from \$21.68 (\$136.39 million cubic meters) to \$22.80 (\$143.39 million cubic meters).
- As in September, Crude petroleum imports showed a sharp decrease over last year, falling 39.8% (\$242.3 million) from October 1990's figure. Lower shipments from the EEC (down \$141.9 million) and the Other OECD (down \$93.5 million) were mainly responsible for the decrease.
- Notable gains were recorded for Aircraft, complete with engines (up \$132.3 million), due to higher shipments from the EEC and the United States. Passenger automobiles and chassis were up \$311.3 million, due in large part to increases from the United States, Japan and the Other countries. As well, an increase of \$71.7 million for Trucks, truck tractors and chassis was noted, stemming chiefly from the United States.

## Base douanière

### Importations (Tableaux M-1 à M-4)

- Le total des importations en octobre 1991, évalué à \$12.8 milliards, représente une hausse de 4.0% par rapport à la même période de l'année dernière, et une hausse de 12.2% par rapport au mois précédent. Sur une base cumulative, le niveau des importations est de 1.0% plus faible que celui de 1990.
- Les envois excédant \$1.0 million représentaient 26.2% (\$3.4 milliards) du total des importations. Les catégories de biens pour lesquelles le pourcentage des envois excédant \$1.0 million était le plus important étaient les suivantes: Pétrole brut (99.9%), Avions complets, y compris moteurs (98.8%) et Sucre brut (97.8%).
- Les importations en provenance du Japon ont connu la plus importante augmentation par rapport à l'an dernier, grimant de 13.7% ou \$120.4 millions. Les Autres Pays et les États-Unis ont aussi enregistré des hausses d'importations de 9.6% (\$142.0 millions) et de 4.4% (\$341.1 millions), respectivement. Par contre, les importations des Autres OCE ont baissé de 5.8% (-\$37.6 millions), tandis que celles de la CEE ont baissé de 4.7% (-\$71.4 millions).
- La valeur totale des importations de Pétrole brut, évaluée à \$366.5 millions, a augmenté de 18.8% ou \$55.8 millions, grâce à des augmentations au niveau des volumes et des prix. La quantité importée a grimpé de 12.2% ou 1.8 millions de barils (0.3 millions de mètres cubes). Le prix du baril est passé de \$21.68 (\$136.39 le mètre cube) à \$22.80 (\$143.39 le mètre cube).
- Tout comme au mois de Septembre, le niveau des importations de Pétrole brut a considérablement diminué par rapport à l'an dernier, baissant de 39.8% ou de \$242.3 millions; cette réduction est attribuable à des baisses d'envois en provenance de la CEE (-\$141.9 millions) et des Autres Pays de l'OCE (-\$93.5 millions).
- Les biens suivants ont enregistré des hausses importantes: les Avions complets, y compris moteurs (+\$132.3 millions), grâce à des augmentations des envois en provenance de la CEE et des États-Unis; les Voitures particulières et châssis (+\$311.3 millions), dû à des hausses provenant des États-Unis, du Japon et des Autres Pays; et Camions, tracteurs routiers et châssis (+\$71.7 millions), principalement à cause d'une hausse en provenance des États-Unis.



## Customs Basis

### Imports - cont'd

- On a cumulative basis, imports cleared in Ontario and Quebec were considerably lower than last year's cumulative total: \$799.0 million and \$797.3 million lower, respectively. For both provinces, the main contributors to the decrease were End products, inedible and Fabricated materials, inedible. In contrast, higher shipments of End products, inedible made British Columbia's cumulative total rise by \$290.6 million over last year.

### Exports (Tables X-1 to X-4)

- Total exports (domestic and re-exports) reached \$13,027.0 million in October 1991, down \$819.7 million or 5.9% from the same month last year. At \$121,057.7 million, cumulative foreign sales also compared unfavourably to the January-to-October period of 1990, down \$3,512.3 million or 2.8%. Transactions having a value of \$1.0 million or more comprised 43.4% of the total, down from 44.9% in October 1990.
- Playing a key role in the overall year-over-year decrease was declining sales of Crude petroleum, down \$272.3 million or 36.0% from an unusually high level of \$757.3 million, resulting from the Middle East crisis last autumn. Shipments of Woodpulp and similar pulp; and Petroleum and coal products also declined significantly, falling \$194.0 million and \$89.1 million. However, sales of Wheat; Other telecommunications and related equipment; and Trucks, truck tractors and chassis turned in strong performances, rising \$101.6 million, \$89.3 million and \$82.3 million respectively.
- Although the value of shipments to the United States dropped \$367.4 million, the percentage of total domestic exports destined for that country increased to 77.6% from 75.4% a year earlier. Sales of Crude petroleum; Woodpulp and similar pulp; and Aircraft parts excluding engines to the United States in October 1991 saw respective year-to-year declines of \$280.7 million, \$101.6 million, and \$75.6 million.

## Base douanière

### Importations - suite

- Sur une base cumulative, les niveaux des importations dédouanées en Ontario et au Québec étaient de \$799.0 millions et de \$797.3 millions inférieurs aux niveaux de l'an dernier, respectivement. Dans les deux cas, les Produits finis, non comestibles et les Matières travaillées, non comestibles ont le plus contribué à ces baisses. Par contre, les Produits finis, non comestibles ont été la cause d'une hausse de \$290.6 millions du niveau cumulatif des importations dédouanées en Colombie-Britannique.

### Exportations (Tableaux X-1 à X-4)

- Les exportations totales (nationales et réexportations) pour octobre 1991, ont atteint \$13,027.0 millions, une baisse de \$819.7 millions ou 5.9% par rapport à octobre 1990. Les ventes cumulatives à l'étranger de \$121,057.7 millions se comparent défavorablement à la période de janvier à octobre 1990, en baisse de \$3,512.3 millions ou 2.8%. Les transactions individuelles ayant une valeur de \$1.0 million et plus représentent 43.4% du total, une diminution comparativement à 44.9% pour octobre 1990.
- La réduction des ventes de pétrole brut, a joué un rôle important dans la diminution par rapport à l'année dernière. Une baisse de \$272.3 millions ou 36.0% a été enregistrée, baisse prononcée en raison du niveau inhabituel de \$757.3 millions d'octobre 1990 résultant de la crise du Moyen-Orient de l'automne dernier. Les expéditions de pâte de bois et pâte similaire; et des dérivés du pétrole et du charbon ont chuté de manière significative en baisse de \$194.0 millions et \$89.1 millions. Toutefois les ventes de blé, des autres équipements et matériaux de télécommunication; et des camions, tracteurs routiers et châssis ont affiché de fortes performances, avec des hausses de \$101.6 millions, \$89.3 millions et \$82.3 millions respectivement.
- Bien que la valeur des expéditions vers les États-Unis a chuté de \$367.4 millions, le pourcentage du total des exportations nationales destinées vers ce pays a augmenté à 77.6%, comparativement à 75.4% pour l'année dernière. Les ventes de pétrole brute; de pâte de bois et pâte similaire; et des pièces d'avions, sauf moteurs vers les États-Unis en octobre 1991 ont démontré des baisses respectives d'une année à l'autre de \$280.7 millions, \$101.6 millions et \$75.6 millions.

## Customs Basis

### Exports - cont'd

- Sales to Japan in October tumbled \$130.6 million and its share of domestic exports dropped to 5.1% from October 1990's 5.7% due to reduced purchases of Wheat; Aluminum including alloys; Rapeseed; Other fishery foods and feeds; and Fish, whole or dressed, fresh or frozen.
- Depressed demand for Woodpulp and similar pulp; Petroleum and coal products; and Precious metals including alloys, down \$74.1 million, \$43.8 million, and \$42.8 million respectively, was mainly responsible for the decrease to the EEC. Shipments to that group of countries slid \$330.0 million from the same month of 1990 while their percentage of foreign sales diminished to 6.7% from 8.8%. Reductions for numerous commodity groups, the largest being Fertilizers and fertilizer materials, contributed to the 47.9% shortfall to Other OECD countries. Their share of domestic exports dwindled to 1.4% from 2.5% in October the previous year.
- Again, year-over-year domestic export growth was observed only to the Other countries group. Increased shipments of Wheat; Aircraft complete with engines; and Plate, sheet and strip, steel, boosted trade with this area; sales expanded \$131.7 million or 13.1% while its share stretched from 7.6% to 9.2%.
- Compared to October 1990, domestic exports originating in Newfoundland fell \$95.0 million or 46.8% mainly due to losses for Petroleum and coal products; Iron ores and concentrates; and Fish and fish preparations which decreased \$65.7 million, \$11.3 million and \$8.7 million respectively.
- Alberta's sales of domestic production underwent a year-to-year drop of \$269.5 million or 17.0% most of which was traced to the energy sector. Foreign sales of Crude petroleum; Natural gas; and Petroleum and coal products declined \$233.3 million, \$34.7 million, and \$24.5 million respectively.

## Base douanière

### Exportations - suite

- En octobre, les ventes vers le Japon ont chuté de \$130.6 millions et leur contribution aux exportations nationales a chuté à 5.1% comparativement à 5.7% pour octobre 1990 due à la réduction des achats de blé; de l'aluminium, y compris alliages; de graine de colza; d'autres produits de la pêche; et de poissons entiers ou habillés, frais ou congelés.
- La faible demande pour la pâte de bois et pâte similaire; les dérivés du pétrole et du charbon; et les métaux précieux y compris alliages, en baisse de \$74.1 millions, \$43.8 millions, et \$42.8 millions respectivement, est principalement responsable pour cette diminution vers les pays de la CEE. Les expéditions vers ce groupe de pays ont faibli de \$330.0 millions comparativement au même mois de 1990, tandis que leur pourcentage des ventes à l'étranger a diminué à 6.7% de 8.8%. Des diminutions dans de nombreux groupes de marchandises, la plus importante étant enregistrés dans les engrais et matières fertilisantes, ont contribué à la baisse de 47.9% vers les Autres pays de l'OCDE. Leur part des exportations nationales a été réduite à 1.4% comparativement à 2.5% en octobre 1990.
- Une fois de plus, comparativement à l'an dernier, une croissance des exportations nationales a été observée seulement pour le groupe des Autres pays. Une augmentation des expéditions de blé; des avions complets y compris moteurs; des tôles, feuilles, et feuillets d'acier a relancé le commerce avec cette région; les ventes ont augmenté de \$131.7 millions ou 13.1% tandis que leur part a grimpé de 7.6% à 9.2%.
- Comparé à octobre 1990, les exportations nationales provenant de Terre-Neuve ont chuté de \$95.0 millions ou 46.8% principalement dues aux pertes des dérivés du pétrole et du charbon; des minerais et concentrés de fer; et de poisson et préparations de poisson qui ont diminué de \$65.7 millions, \$11.3 millions et \$8.7 millions respectivement.
- Les ventes de la production nationale pour l'Alberta ont subi une chute de \$269.5 millions ou 17.0% dont la plus grande partie est attribuable au secteur de l'énergie. Les ventes à l'étranger du pétrole brute; du gaz naturel; et des dérivés du pétrole et du charbon ont diminué de \$233.3 millions, \$34.7 millions et \$24.5 millions respectivement.



## FOR FURTHER READING

Selected publications  
from Statistics Canada

Title
Preliminary Statement of Canadian International Trade, <i>Monthly, Bilingual</i>
Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, <i>Monthly, Bilingual</i>
Exports by Country, <i>Quarterly, Bilingual</i>
Exports by Commodity, <i>Monthly, Bilingual</i>
Imports by Country, <i>Quarterly, Bilingual</i>
Imports, by Commodity, <i>Monthly, Bilingual</i>
Exports, Merchandise Trade, <i>Annual, Bilingual</i>
Imports, Merchandise Trade, <i>Annual, Bilingual</i>

To order a publication you may telephone  
1-613-951-7277 or use facsimile number  
1-613-951-1584. For toll free in Canada  
only telephone 1-800-267-6677. When  
ordering by telephone or facsimile a written  
confirmation is not required.

## LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Titre	Catalogue
Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, <i>Mensuel, Bilingue</i>	65-001P
Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, <i>Mensuel, Bilingue</i>	10-002
Exportations par pays, <i>Trimestriel, Bilingue</i>	65-003
Exportations par marchandise, <i>Mensuel, Bilingue</i>	65-004
Importations par pays, <i>Trimestriel, Bilingue</i>	65-006
Importations, par marchandise, <i>Mensuel, Bilingue</i>	65-007
Exportations, commerce de marchandise, <i>Annuel, Bilingue</i>	65-202
Importations, commerce de marchandise, <i>65-203 Annuel, Bilingue</i>	

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner  
au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur  
1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada,  
composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de  
nous faire parvenir une confirmation pour une commande  
passée par téléphone ou télécopieur.



## Feature Article

### *Assessing Canada's position in world trade - the statistical dimension<sup>1</sup>*

Ever since its foundation, Statistics Canada has been producing detailed statistics on Canada's international trade. Today, these statistics reflect not only the size of Canada's trade flows with other countries, but other important analytical information as well: export and import prices, the destination of goods shipped, province of export or import, etc., at a highly detailed (8 to 10 digit) commodity level.

A number of tools have been developed by Statistics Canada in recent years to facilitate the analysis of merchandise trade data. TERS, a user-friendly software system, provides on-line access to monthly trade data on a highly detailed commodity and country basis. The data are classified according to the International Harmonized System, which facilitates comparison of Canada's trade performance with that of other countries.

A further tool for analysis is the World Trade Data Base (WTDB), providing data on global trade flows broken down by country and commodity. The WTDB was developed by Statistics Canada from data reported by member countries to the United Nations. The data, which are expressed in U.S. dollars, are adjusted to remove the substantial inconsistencies between individual countries' returns and to provide data for non-reporting countries. The WTDB reflects not only Canada's presence in world markets, but that of its trading partners and international competitors as well. As such, the WTDB is capable of generating data on global trade flows, export market shares and sources of supply.

These tools have been designed within the broader framework of a national statistical system, permitting wideranging macro- and micro-economic analysis. This note illustrates the potential offered by different data systems for analysis of Canada's position in world trade.

Few barometers of economic activity reflect more clearly than international trade the pervasive but increasingly rapid changes affecting the economic environment. Technological innovation, the globalization of production, the formation of multinational trading blocs and "perestroika" are just a few of the factors that, in a variety of ways, contribute to shifting patterns of international trade. Their effects, however, can be difficult to identify when viewed in isolation or over a short time period.

## Étude spéciale

### *La position du Canada au sein du commerce mondial - la dimension statistique<sup>1</sup>*

Depuis sa création, Statistiques Canada a produit des statistiques détaillées du commerce international du Canada. Aujourd'hui, ces statistiques traduisent non seulement l'importance des flux commerciaux du Canada avec les autres pays mais également d'autres renseignements analytiques importants, comme le prix des exportations et des importations, la destination des produits expédiés, la province d'exportation ou d'importation, etc., à un niveau de détail très élevé (8-10 chiffres) pour les marchandises.

Statistique Canada a mis au point ces dernières années un certain nombre d'instruments pour faciliter l'analyse des données du commerce de marchandises. TERS, qui est un logiciel convivial, permet d'accéder en direct aux données mensuelles du commerce à un niveau de détail par marchandises et par pays. Les données sont classées selon le Système harmonisé international, qui facilite la comparaison des résultats du commerce du Canada et de celui des autres pays.

Un autre outil d'analyse est la base de données sur le commerce mondial de Statistiques Canada (BDCM), qui fournit des données sur les flux globaux du commerce ventilés par pays et par marchandises. La BDCM a été mise au point par Statistique Canada à partir des données rapportées par les pays membres des Nations Unies. Les données, qui sont exprimées en dollars U.S. sont corrigées de façon à éliminer des incohérences appréciables qui existent dans les déclarations des divers pays et pour fournir des données dans le cas des pays non déclarants. La BDCM non seulement traduit la présence du Canada sur les marchés mondiaux mais également celle de ses partenaires commerciaux et de ses concurrents internationaux. De plus, la BDCM peut produire des données sur les flux globaux du commerce, les parts du marché à l'exportation et les sources d'approvisionnement.

Ces instruments ont été mis au point dans le cadre plus vaste d'un système statistique national, qui permet de procéder à des analyses micro-économiques et macro-économiques. Cette note illustre les possibilités offertes par différents systèmes de données pour l'analyse de la position du Canada au sein du commerce mondial.

Il n'existe que peu de baromètres de l'activité économique qui reflètent plus clairement que le commerce international l'évolution générale et de plus en plus rapide de l'environnement économique. L'innovation technologique, la globalisation de la production, la formation de blocs commerciaux multinationaux et la "perestroïka" ne sont que quelques-uns des facteurs qui, de bien des façons, contribuent à la transformation de la nature du commerce international. Cependant, il peut être difficile de déterminer leurs effets lorsqu'on considère ces facteurs de façon isolée ou sur une courte période.

1 Contributors to this article are / les personnes suivantes ont collaboré à cette étude - R. Purdue and/et S. Mozes.



By taking a broad perspective of global trading patterns over a 20-year period, this article highlights some of the shifts that have occurred among the major trading nations of the world and in Canada's trade with other countries. The principal data sources employed are Canadian macro- and micro-economic indicators, and Statistics Canada's World Trade Data Base (WTDB), which provides comprehensive estimates of international trade derived from returns provided by member countries to the United Nations Statistical Office.<sup>2</sup>

The analysis is in three parts: a broad overview of global trade patterns; a national perspective reflecting some of the more salient characteristics of Canadian trade; and a microeconomic perspective providing highlights for specific industries. The study covers the period from 1970 to 1989, the latest year for which statistics from the WTDB are available, and is augmented with Canadian data for 1990. All values are on a current dollar basis.

## Global trade perspectives

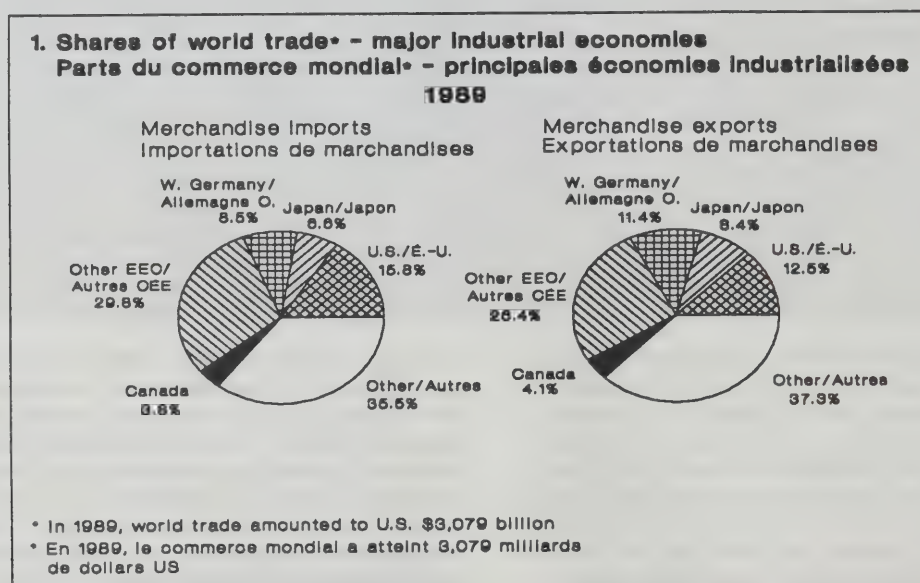
While the United States is the world's largest exporter, accounting for 12.5% of world exports, it ranks only slightly ahead of West Germany, with 11.4%, followed by Japan with 8.4% (Chart 1). (The unification of the two Germanys could affect this ranking in the near term.)

Cet article place dans une perspective élargie l'évolution du commerce global sur une période de vingt ans et met en relief quelques-uns des changements qui ont eu lieu entre les principaux pays partenaires du monde et dans le commerce du Canada avec les autres pays. Les principales sources de données sont les macro indicateurs et les micro indicateurs canadiens ainsi que la base de données sur le commerce mondial (BDCM) de Statistique Canada, qui fournit des estimations exhaustives du commerce international à partir de déclarations fournies par les pays membres du Bureau de statistique des Nations Unies.<sup>2</sup>

L'analyse se présente en trois volets : une vue générale des tendances du commerce global, une perspective nationale prenant en compte quelques-unes des principales caractéristiques du commerce canadien et, enfin, une perspective micro-économique qui contient les faits saillants pour certaines branches d'activité. L'étude couvre la période à partir de 1970 à 1989, la dernière année pour laquelle les statistiques provenant de la BDCM sont disponibles, en plus des données canadiennes pour 1990. Toutes les données sont sur une base de dollar courant.

## Perspectives du commerce global

Bien que les États-Unis soient le premier pays exportateur du monde, avec 12.5 % des exportations mondiales, ils n'ont qu'une faible avance sur l'Allemagne de l'Ouest, avec 11.4 %, et le Japon avec 8.4 % (graphique 1). (L'unification des deux Allemagnes pourrait modifier ce classement à court terme).



2 For a detailed description of the WTDB, see Bordé, F., "A Database for Analysis of International Markets", *Summary of Canadian International Trade*, (65-001), pp. xiii-xxv, November 1990, Statistics Canada. - Pour une description détaillée de la BDCM, veuillez voir "Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux", F. Bordé dans le *Sommaire du Commerce international du Canada*, catalogue 65-001 pp. xiii à xxv, novembre 1990, Statistique Canada.

As a net importer, the United States accounts for an even more substantial proportion of world imports than of exports. In 1989, the U.S. share of world imports, at 15.8%, was almost twice as large as the 8.5% registered by West Germany, the next largest importer.

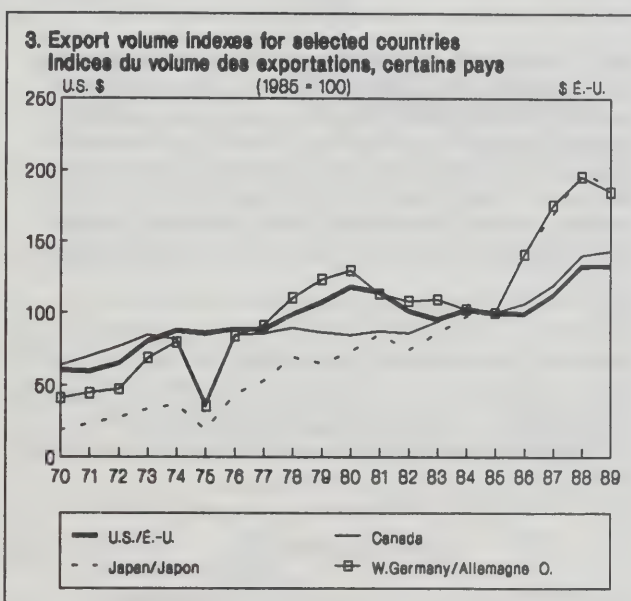
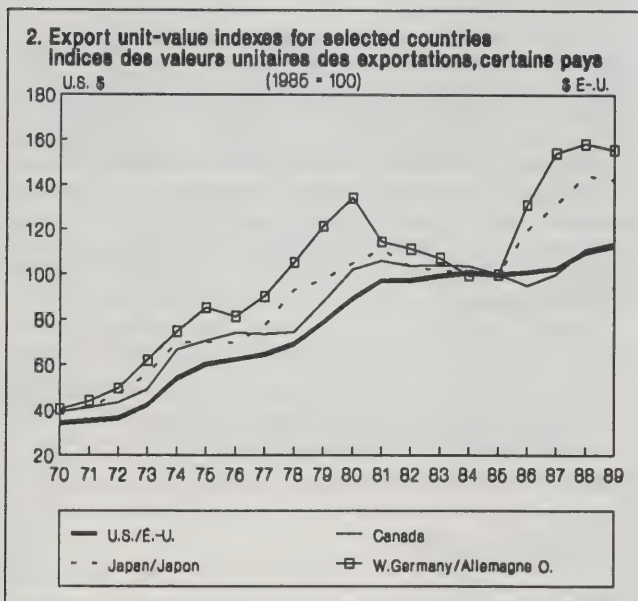
But while the United States is the world's largest trading nation, it is outweighed by the EEC as a whole. Taking both exports and imports together, the EEC accounted for over twice as large a share of world trade as the United States in 1989. However, much of this trade was between member countries. Excluding such trade, the EEC accounted for 14.6% of world trade in 1989, slightly ahead of the United States.

Between 1970 and 1989, the United States experienced a significant shift in its global trading position. U.S. export prices and volumes rose more slowly than those of West Germany and Japan, its major competitors in world markets (Charts 2 and 3). As a result, the U.S. share of world exports declined while those of West Germany and Japan

En tant que pays importateur, les États-Unis représentent une proportion encore plus importante des importations mondiales que des exportations. En 1989, la part des importations mondiales des États-Unis, soit 15.8 %, était presque deux fois plus élevée que celle de l'Allemagne de l'Ouest (8.5 %), qui se classe en deuxième position.

Mais si les États-Unis sont le premier pays commercial du monde, ils sont dépassés par la CEE dans son ensemble. Si l'on regroupe les exportations et les importations, la part du commerce mondial de la CEE est plus de deux fois plus grande que celle des États-Unis en 1989. Toutefois, la plus grande partie de ces échanges commerciaux se faisait entre les pays membres. Si l'on exclut ces derniers, la CEE représente 14,6 % du commerce mondial en 1989, soit un peu plus que les États-Unis.

Entre 1970 et 1989, les États-Unis ont enregistré un mouvement important dans leur position commerciale globale. Le prix à l'exportation des États-Unis et les volumes ont augmenté plus lentement que ceux de l'Allemagne de l'Ouest et du Japon, qui sont ses principaux concurrents, sur les marchés mondiaux (graphiques 2 et 3). Pour cette raison, la part

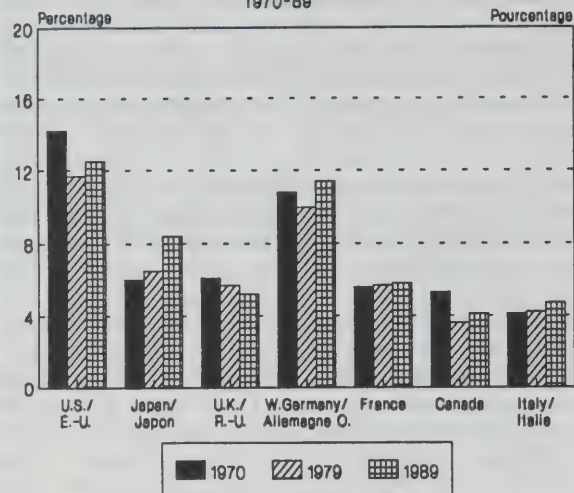


increased (Chart 4). Conversely, the U.S. share of world imports rose more rapidly than Japan's, while West Germany's import share actually declined slightly over this period (Chart 5).

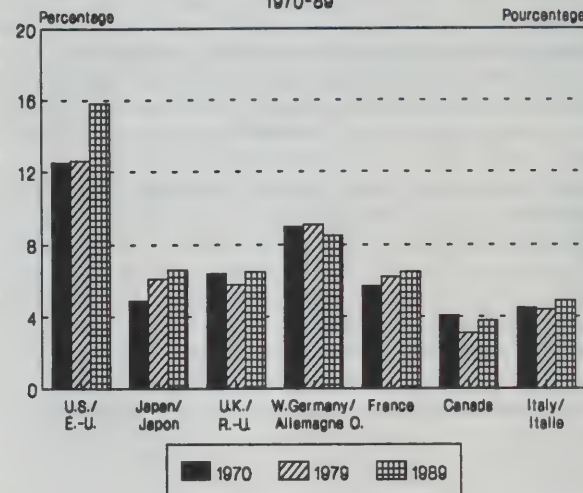
des exportations mondiales des États-Unis a baissé, tandis que celles de l'Allemagne de l'Ouest et du Japon ont augmenté (graphique 4). Inversement, la part des importations mondiales des États-Unis a augmenté plus rapidement que celle du Japon, tandis que celle de l'Allemagne de l'Ouest a en fait baissé légèrement au cours de cette même période (graphique 5).



4. Shares of world exports - major industrial countries  
Parts des exportations mondiales - principaux pays industrialisés  
1970-89



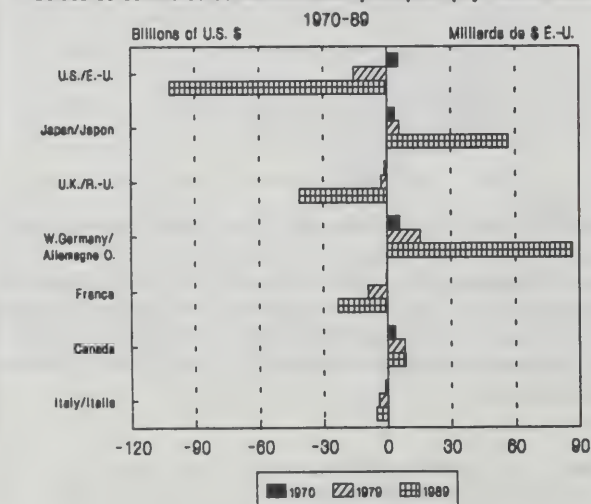
5. Shares of world imports - major industrial countries,  
Parts des importations mondiales - principaux pays industrialisés  
1970-89



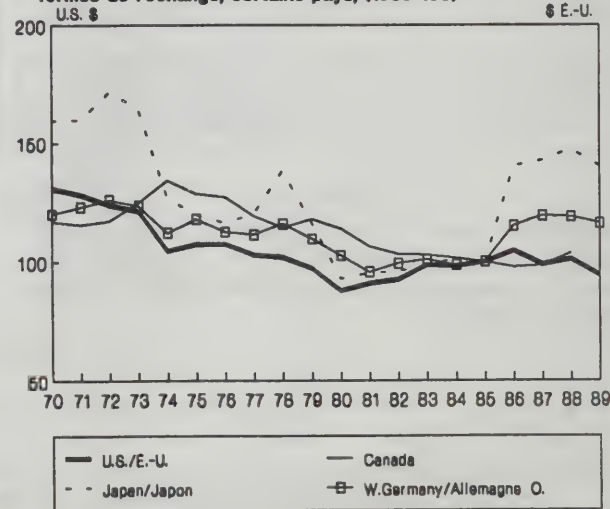
As a result of these movements, the U.S. trade balance swung from a small surplus in 1970 to a substantial deficit in 1989, while West Germany and Japan registered sharply increased net exports (Chart 6). These shifts were also consistent with more favourable movements in the terms of trade (the ratio of export prices to import prices) for West Germany and Japan, particularly following the oil price shocks of 1973-74 and 1979-80 (Chart 7).

À la suite de ces mouvements, le solde du commerce des États-Unis est passé d'un léger excédent en 1970 à un déficit appréciable en 1989, tandis que l'Allemagne de l'Ouest et le Japon enregistraient une forte hausse des exportations nettes (graphique 6). Ces mouvements sont également conformes à des mouvements plus favorables des termes de l'échange (ratio des prix à l'exportation aux prix à l'importation) pour l'Allemagne de l'Ouest et le Japon, en particulier à la suite des chocs aux prix du pétrole brut de 1973-1974 et de 1979-1980 (graphique 7).

6. Merchandise trade balances - major industrial countries  
Soldes du commerce de marchandises-principaux pays industrialisés  
1970-89

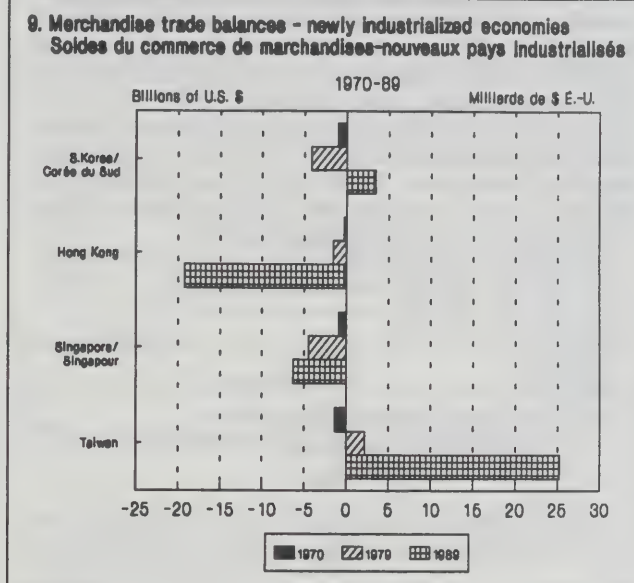
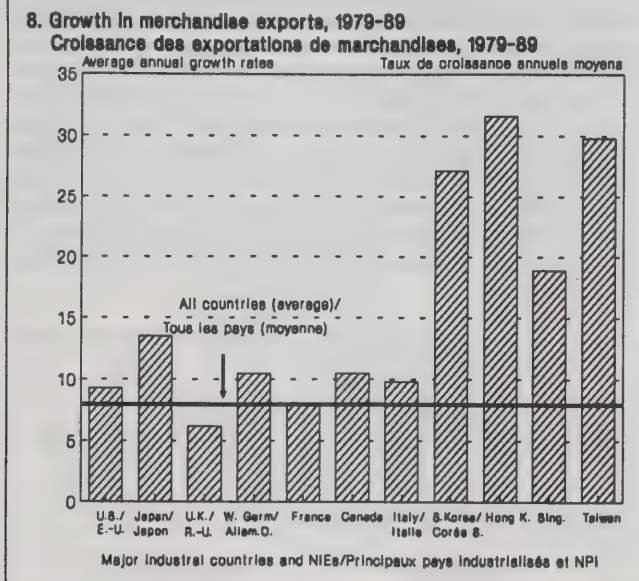


7. Terms of trade for selected countries, (1985=100)  
Termes de l'échange, certains pays, (1985=100)  
U.S. \$



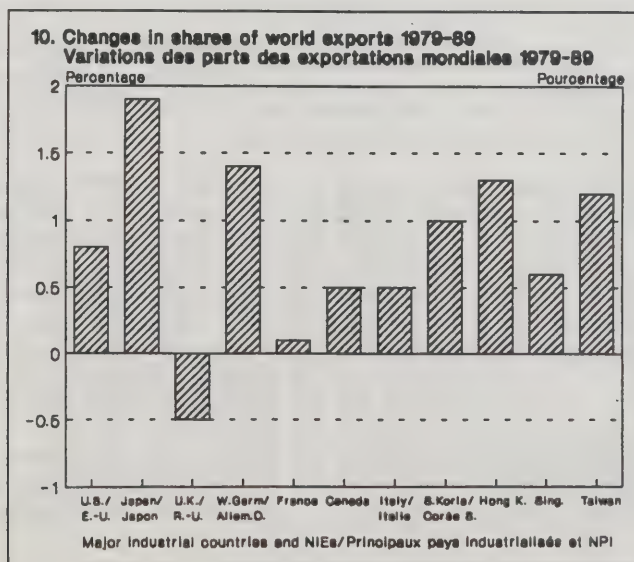
An increasingly important phenomenon has been the emergence of trade by the newly industrialized economies (NIEs). Between 1979 and 1989, exports by the NIEs - Hong Kong, Singapore, South Korea and Taiwan - grew at a much faster rate than those of the major industrialized countries (Chart 8). Nevertheless, while the trade balances of Taiwan and South Korea registered significant improvement, those of Hong Kong and Singapore deteriorated (Chart 9).

Un phénomène qui a pris de plus en plus d'importance est l'apparition du commerce des nouveaux pays industrialisés (NPI). Entre 1979 et 1989, les exportations des NPI (Hong Kong, Singapour, Corée du Sud et Taïwan) ont progressé à un rythme beaucoup plus rapide que celles des principaux pays industrialisés (graphique 8). Néanmoins, alors que les soldes commerciaux de Taïwan et de la Corée du Sud ont enregistré une amélioration appréciable, ceux de Hong Kong et de Singapour se sont détériorés (graphique 9).



On balance, the 1980s was a period of trade expansion for the industrialized countries. Led by Japan, and with the exception of the United Kingdom, all of the major and newly industrialized countries increased their shares of world exports (Chart 10). Over the same period, however, most oil-exporting and eastern European countries

Dans l'ensemble, les années 80 ont été une période d'expansion du commerce pour les pays industrialisés. Dominés par le Japon, et à l'exception du Royaume-Uni, tous les principaux et les nouveaux pays industrialisés ont accru leur part des exportations mondiales (graphique 10). Toutefois, au cours de la même période, la plupart des pays exportateurs





(including the Soviet Union) saw their export market shares decline.

## Perspectives on Canada's position in international trade

Given the openness of its economy and its close links to the United States, Canada's role in international trade has been significant. Indeed, Canada and the United States maintain the largest two-way volume of trade of any of the world's trading partners (Chart 11). In 1989, these trade flows amounted to U.S.\$171 billion, well ahead of U.S.-Japanese trade, which amounted to U.S.\$137 billion, and more than twice as large as trade between France and West Germany which, at U.S.\$73 billion, was next largest. Apart from the United States, Canada's principal trading partners are Japan, the United Kingdom, West Germany and South Korea (Chart 12).

de pétrole et de l'Europe de l'Est (y compris l'Union Soviétique) ont vu leur part du marché à l'exportation diminuer.

## Perspectives de la position du Canada au sein du commerce international

Compte tenu de l'ouverture de son économie et des liens étroits qui existent avec les États-Unis, le rôle du Canada dans le commerce international a été important. De fait, le Canada et les États-Unis conservent le volume d'échanges commerciaux bilatéral le plus important du monde (graphique 11). En 1989, ces flux commerciaux ont atteint 171 milliards de dollars US, bien avant le commerce États-Unis - Japon, avec 137 milliards de dollars US, et ils sont plus de deux fois supérieurs à ceux entre la France et l'Allemagne de l'Ouest, qui viennent ensuite, avec 73 milliards de dollars US. Indépendamment des États-Unis, les principaux partenaires commerciaux du Canada sont le Japon, le Royaume-Uni, l'Allemagne de l'Ouest et la Corée du Sud (graphique 12).

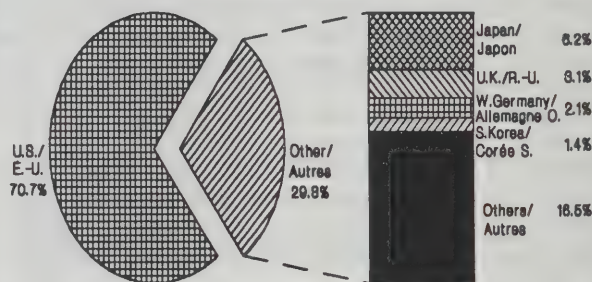
**11. World's largest bilateral trading partners**  
Principaux partenaires commerciaux bilatéraux du monde

1989

Countries/Pays	Billions of U.S. \$ Milliards de \$ U.S.	% of world trade % du comm. mondial
U.S./E.-U. - Canada	170.9	5.56
U.S./E.-U. - Japan/Japon	136.6	4.43
W.Germany/Allem.O - France	73.4	2.38
W.Germany/Allem.O - Italy/Italie	80.0	1.96
Hong Kong - China/Chine	67.8	1.88
W.Germany/Allem.O - Neth./Pays-Bas	55.9	1.82
W.Germany/Allem.O - U.K./R.-U.	55.3	1.80
W.Germany/Allem.O - U.S./E.-U.	45.1	1.48
U.S./E.-U. - Mexico/Mexique	44.0	1.43
U.S./E.-U. - U.K./R.-U.	42.4	1.38
Total of above/Total au-dessus	739.3	24.01
Grand Total	3078.6	100.00

**12. Canada's largest bilateral trading partners, 1989**  
Principaux partenaires commerciaux bilatéraux du Canada, 1989

(Exports plus imports)  
(Exportations plus Importations)



\* In 1989, Canadian bilateral trade amounted to U.S. \$ 171 billion

\* En 1989, le commerce bilatéral du Canada représentait 171 milliards de dollars US

Between 1979 and 1990, Canada's balance on merchandise trade fluctuated widely (Chart 13). From \$4.4 billion in 1979, the trade surplus expanded to \$19.8 billion in 1984, as the effects of the recession squeezed domestic demand while soaring oil prices boosted export receipts. From that point on, the surplus declined unevenly to \$7.5 billion in 1989, before rebounding to \$10.8 billion in 1990.

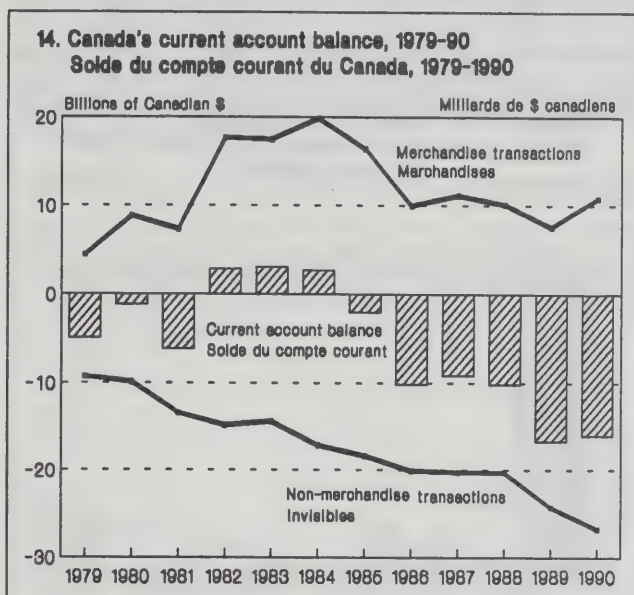
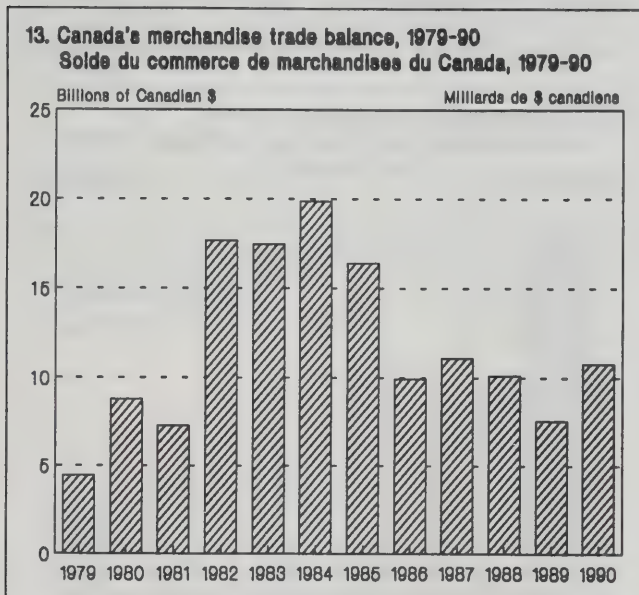
Canada has historically been a net exporter of goods and a net importer of services. While the surplus on merchandise trade has fluctuated, the deficit on non-merchandise

Entre 1979 et 1990, le solde du commerce de marchandises du Canada a fortement fluctué (graphique 13). En 1979, l'excédent commercial était de 4.4 milliards de dollars, puis il a augmenté pour atteindre 19.8 milliards de dollars en 1984, alors que la récession réduisait la demande intérieure tandis que l'envolée des prix du pétrole relevait les recettes à l'exportation. Ensuite, l'excédent a baissé de façon inégale, tombant à 7.5 milliards de dollars en 1989, avant de remonter à 10.8 milliards de dollars en 1990.

Historiquement, le Canada a été un exportateur net de biens et un importateur net de services. Alors que l'excédent du commerce de marchandises a fluctué, le déficit des opéra-

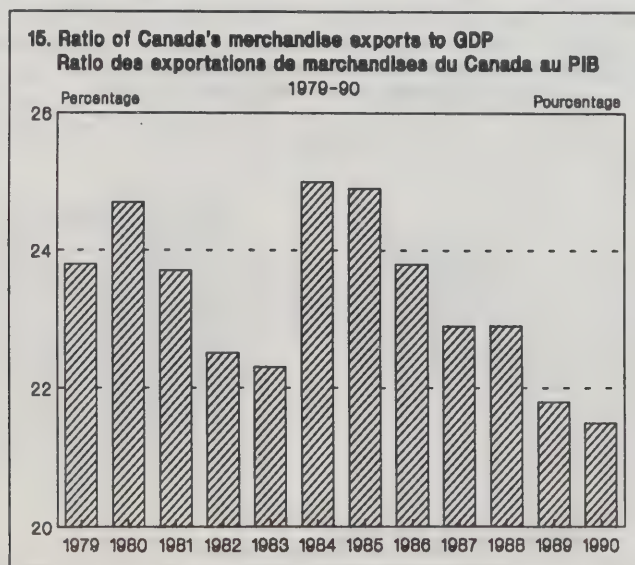
transactions, which includes investment income and transfers as well as business services, has registered a steady increase, reflecting principally the higher level of interest payments required to service the growth in Canada's international debt as well as growing deficits on international travel and business services. The net result has been a progressive widening of the deficit on current account (Chart 14).

tions sur invisibles, dans lequel est inclus les comptes d'investissement et de transfert ainsi que les services d'entreprise, a augmenté de façon soutenue, ce qui principalement s'explique par le niveau plus élevé des paiements d'intérêts nécessaires au service de la dette internationale du Canada ainsi qu'aux déficits croissants des voyages internationaux et des services d'entreprise. Le résultat net a été une dégradation progressive du déficit du compte courant (graphique 14).



Although high by international standards, Canada's merchandise exports have declined relative to the size of the economy. In 1979, merchandise exports constituted 23.7% of GDP. The ratio peaked at 25.0% in 1984, but has since declined fairly steadily to 21.5% in 1990 (Chart 15).

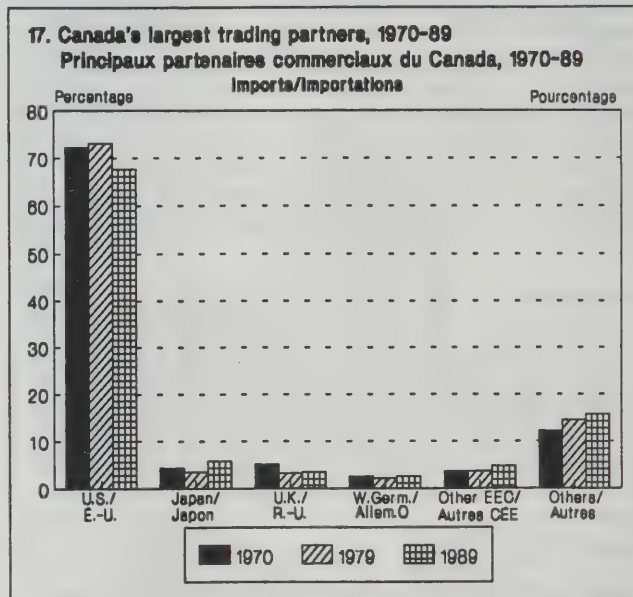
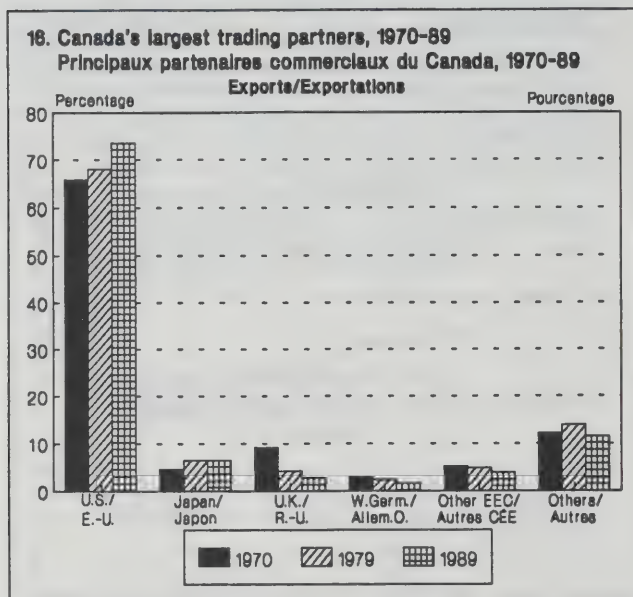
Même si elles sont élevées selon les normes internationales, les exportations de marchandises du Canada ont baissé comparativement à la taille de l'économie. En 1979, les exportations de marchandises représentaient 23.7 % du PIB. Le ratio a atteint un sommet de 25.0 % en 1984, mais il a ensuite baissé assez rapidement pour tomber à 21.5 % en 1990 (graphique 15).





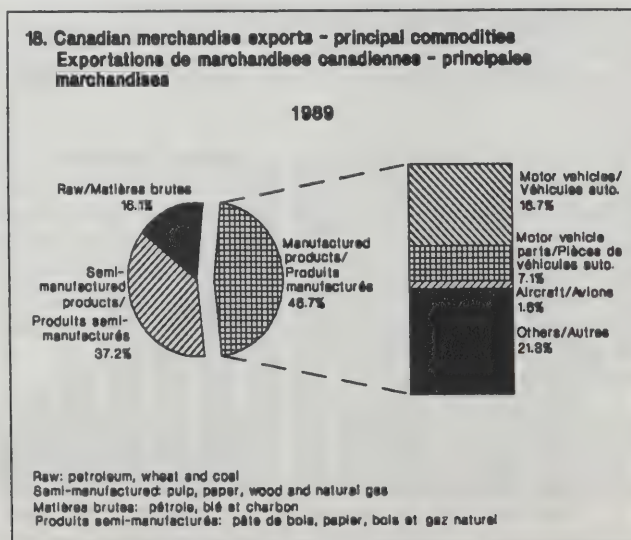
The geographical configuration of Canadian trade has also changed appreciably. The United States has become an increasingly important customer for Canadian goods over the last decade, largely at the expense of the EEC. Exports to the United States have risen from 66% of total Canadian merchandise exports in 1970 to 74% in 1989 (Chart 16). On the import side the picture is the reverse, however, imports from the United States declining relative to Japan and the EEC (Chart 17).

La répartition géographique du commerce international du Canada a également sensiblement changé. Les États-Unis sont devenus un client de plus en plus important de biens canadiens au cours des dix dernières années, principalement au détriment de la CEE. La part des exportations vers les États-Unis est passée de 66 % du total des exportations de marchandises canadiennes en 1970 à 74 % en 1989 (graphique 16). Par contre, du côté des importations, c'est l'inverse qu'on observe, puisque les importations en provenance des États-Unis ont baissé par rapport à celles du Japon et de la CEE (graphique 17).



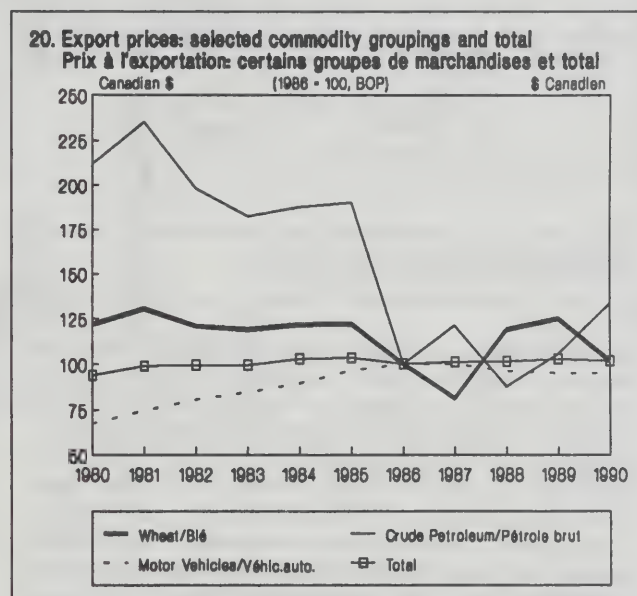
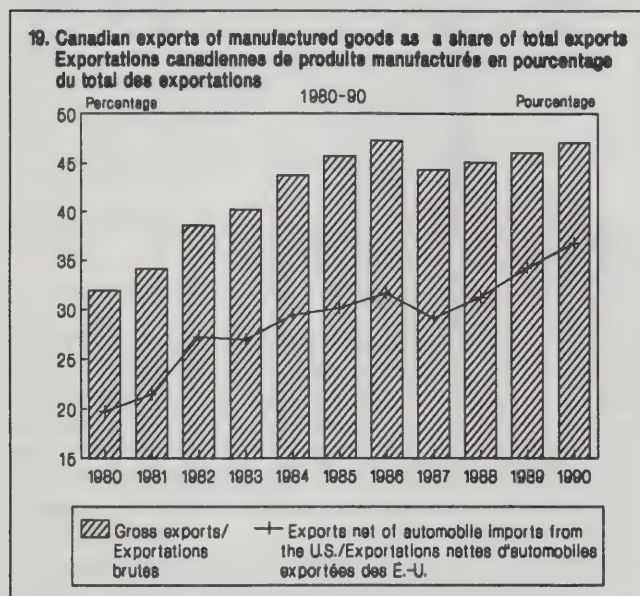
Although falling somewhat in relative importance, resources continue to provide strong underpinnings for all parts of the economy: in 1989, raw materials and semi-processed goods comprised slightly more than 50% of Canadian merchandise exports (Chart 18).

Après avoir perdu quelque peu de leur importance relative, les ressources continuent de soutenir vigoureusement tous les éléments de l'économie : en 1989, les matières brutes et les semi-produits représentaient un peu plus de 50 % des exportations de marchandises canadiennes (graphique 18).



With the weakness in demand and prices for resource-based products in recent years, manufactured goods have made an increasingly important contribution to Canada's exports (Chart 19). In 1990, manufactured goods represented 47% of Canadian merchandise exports, compared to only 32% in 1980. Even after taking the large volume of two-way trade in automobiles and parts into account, manufactured goods (including net exports of automobiles) still registered strong growth, rising from 20% of Canada's overall exports in 1980 to 37% in 1990. Over this period, price increases for motor vehicles and other consumer goods were accompanied by a sluggish price performance for wheat, energy products, and most metals (Chart 20).

La faiblesse des demandes et des prix pour les produits des ressources naturelles au cours des dernières années, a contribué à une augmentation importante des exportations canadiennes de produits manufacturés (graphique 19). En 1990, les produits manufacturés représentaient 47 % des exportations de marchandises canadiennes, comparativement à seulement 32 % en 1980. Même si l'on prend en compte l'important volume des échanges bilatéraux d'automobiles et de pièces, les produits manufacturés (y compris les exportations nettes d'automobiles) enregistrent néanmoins une forte croissance, passant de 20 % des exportations globales du Canada en 1980 à 37 % en 1990. Au cours de cette période, la hausse des prix des véhicules automobiles et des autres biens de consommation s'est accompagnée d'une résistance pour le blé, les produits énergétiques et la plupart des métaux (graphique 20).



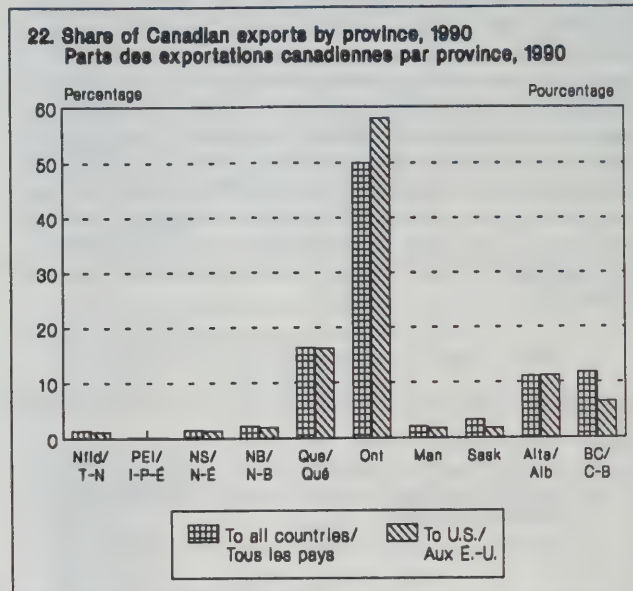
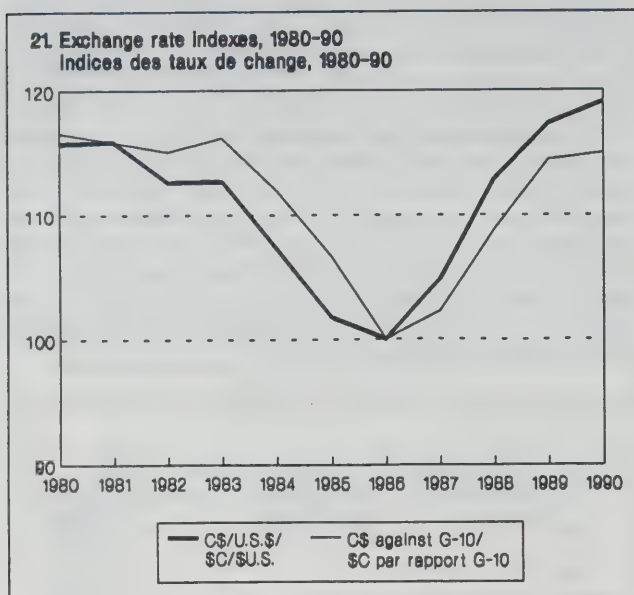
The relative contribution of manufactured goods to Canadian exports peaked in 1986, when the external value of the Canadian dollar was unusually low. Thereafter, the proportion remained fairly stable, while the currency registered significant appreciation: between 1986 and 1990 the Canadian dollar appreciated by 19% against the U.S. dollar and by almost 8% against G-10 currencies (Chart 21).

La contribution relative des produits manufacturés aux exportations canadiennes a atteint un sommet en 1986, lorsque la valeur extérieure du dollar canadien était inhabituellement basse. Par la suite, la proportion a resté raisonnablement stable tandis que la devise a enregistré une appréciation significative: entre 1986 et 1990, le dollar canadien a gagné 19 % par rapport au dollar américain et presque 8 % par rapport aux devises du Groupe des Dix (graphique 21).

Strengthened by the very substantial volume of automotive trade by Ontario-based plants, fully half of Canadian exports in 1990 originated in Ontario, dwarfing exports by all other provinces (Chart 22). Quebec was the next largest exporter, accounting for 16% of the total, followed by British Columbia (12%) and Alberta (11%); no other province accounted for more than 3% of the total. Dependence on the U.S. export market varied from a high of 86% of total provincial exports for Ontario to a low of 40% for Saskatchewan.

Alimentées par le volume très appréciable du commerce automobile des usines établies en Ontario, la moitié des exportations canadiennes en 1990 provient de l'Ontario, ce qui relègue loin à l'arrière toutes les autres provinces (graphique 22). Le Québec est le deuxième exportateur en importance, avec 16 % du total, suivi de la Colombie-Britannique (12 %) et de l'Alberta (11 %). Aucune autre province ne compte pour plus de 3 % du total. La dépendance à l'égard du marché des exportations américain a varié entre un sommet de 86 % du total des exportations provinciales pour l'Ontario et un minimum de 40 % pour la Saskatchewan.



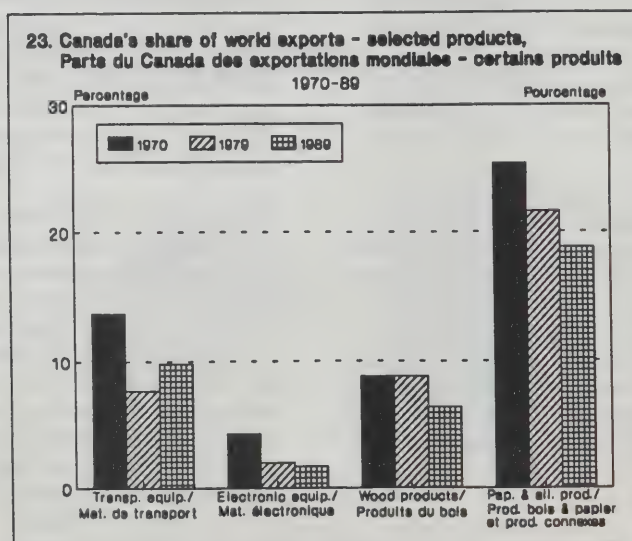


## Industrial perspectives

Given the historical importance of the industrial sector as the main engine of trade and economic growth, this section looks at the structure of world trade for four of Canada's globally significant manufacturing industries: transportation equipment (excluding marine products); electronic equipment; wood products; and paper and allied products (Chart 23). Exports are expressed both as a proportion of total Canadian merchandise exports, and as a share of world exports for the commodity in question (also referred to as the "export market share").

## Perspectives industrielles

Compte tenu de l'importance historique du secteur industriel comme principal élément moteur du commerce et de la croissance économique, nous examinons dans cette partie la structure du commerce mondial pour quatre des industries manufacturières canadiennes qui sont importantes sur le plan global : le matériel de transport (sans la navigation maritime), le matériel électronique, les produits du bois et le papier et produits connexes (graphique 23). Les exportations sont exprimées à la fois en pourcentage du total des exportations de marchandises canadiennes et en pourcentage des exportations mondiales du produit en question (ce que l'on appelle la "part du marché à l'exportation").

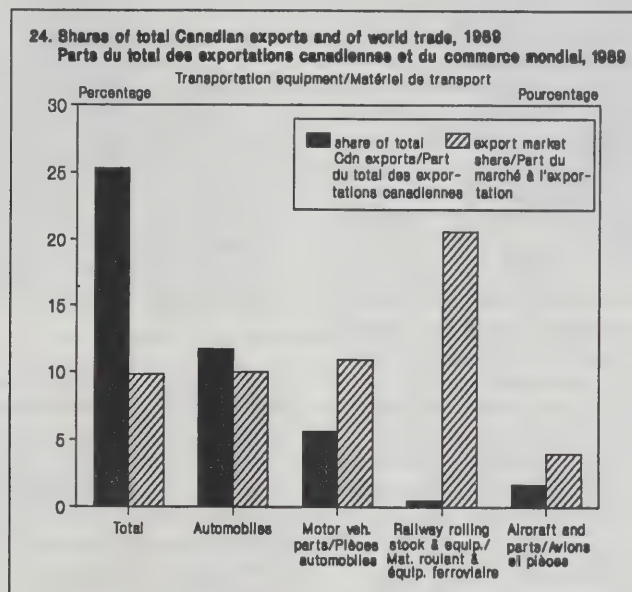


## Transportation equipment (excluding marine products)

Canada's transportation equipment industry is a major export generator, accounting for one quarter of total Canadian exports in 1989 (Chart 24). Within this group, automobiles were the single largest export category, followed by motor vehicle parts and accessories, trucks, aircraft and parts, railway rolling stock and equipment, and buses.

## Matériel de transport (sans la navigation maritime)

La branche du matériel de transport du Canada est une importante source d'exportations et compte pour le quart du total des exportations canadiennes en 1989 (graphique 24). À l'intérieur de ce groupe, les automobiles viennent en tête, suivies des pièces automobiles et des accessoires, des camions, des aéronefs et des pièces, du matériel roulant ferroviaire et des autobus.



### Automobiles

Automobile exports have shown considerable variation in terms of both total Canadian trade and export market shares. Given the structure of Canada/U.S. automotive trade, Canada remains a leading exporter on the international scene, ranking third in 1989 after Japan and West Germany (Chart 25). Japan's global market share increased substantially between 1970 and 1979, but has remained relatively stable since then.

On the import side, the United States is by far the largest automobile importer, accounting for approximately one third of global imports (Chart 26). Its import share was more than three times as large as the 9.1% recorded by the United Kingdom, the second largest importer. France and West Germany each accounted for 7.4% of global imports in 1989, followed by Italy with 7.0%. (Japan, despite the size of its economy and its automotive sector, was not among the top-5 automobile importers.)

### Automobiles

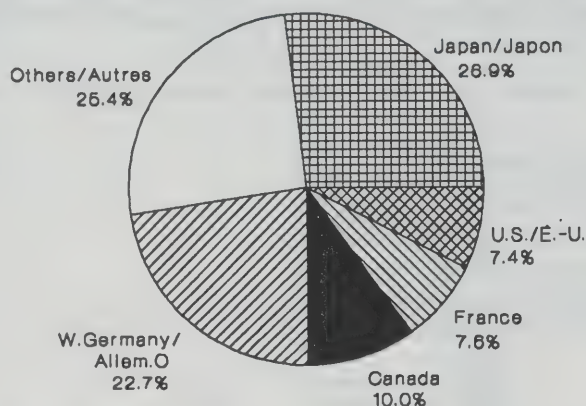
Les exportations automobiles ont subi des variations considérables à la fois en termes du total du commerce du Canada et de part du marché à l'exportation. Compte tenu de la structure du commerce automobile entre le Canada et les États-Unis, le Canada reste un exportateur majeur sur la scène internationale et se classe au troisième rang en 1989, derrière le Japon et l'Allemagne de l'Ouest (graphique 25). La part du marché global du Japon a augmenté sensiblement entre 1970 et 1979, mais elle est restée relativement stable depuis.

S'agissant des importations, les États-Unis sont de loin le principal importateur d'automobiles, avec approximativement un tiers des importations globales (graphique 26). Leur part des importations était plus de trois fois supérieure à celle du Royaume-Uni (9.1 %), qui est le deuxième importateur en importance. La France et l'Allemagne de l'Ouest comptent chacune pour 7.4 % des importations globales en 1989, avant l'Italie, avec 7.0 %. (En dépit de l'importance de son économie et de son secteur automobile, le Japon ne s'est pas classé parmi les cinq premiers importateurs d'automobiles.)



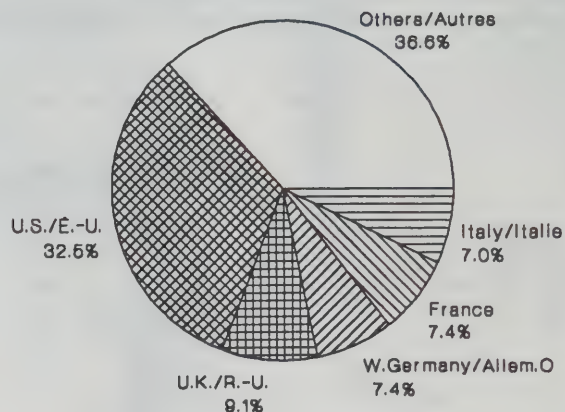
**25. Top five exporters, 1989**  
Cinq principaux exportateurs, 1989

**Automobiles**



**26. Top five importers, 1989**  
Cinq principaux importateurs, 1989

**Automobiles**

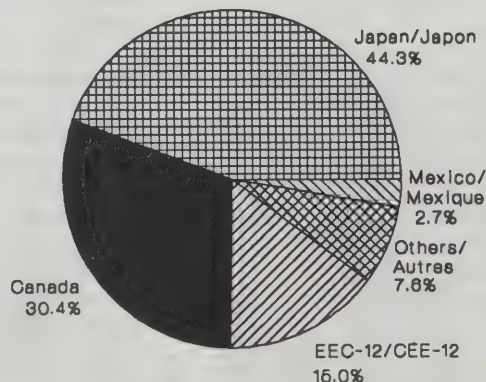


Within the U.S. market, Canada accounted for 30% of U.S. automobile imports in 1989, trailing the 44% share held by Japan but well ahead of the 15% share held by the EEC (Chart 27). Mexico, which is currently involved in trilateral trade negotiations with Canada and the United States, provided just 2.7% of U.S. automobile imports. Japan's 44% share of U.S. automobile imports was much larger than its share of automobile imports by other countries. Conversely, the EEC accounted for a smaller share of automobile imports by the United States than by other countries.

À l'intérieur du marché américain, le Canada représente 30 % des importations automobiles américaines en 1989, derrière le Japon, avec 44 %, mais bien avant la CEE, avec 15 % (graphique 27). Le Mexique, qui est actuellement impliqué dans les négociations commerciales trilatérales avec le Canada et les États-Unis, n'a fourni que 2.7 % des importations automobiles américaines. Le Japon avec 44% de la part des importations automobiles américaines est beaucoup plus élevée que sa part des importations automobiles par les autres pays. Inversement, la CEE compte pour une plus petite part des importations automobiles américaines que celles des autres pays.

**27. Geographical distribution of U.S. Imports**  
Répartition géographique des importations É.-U.  
1989

**Automobiles**



## Railway rolling stock and equipment

In 1989, Canada was the world's largest exporter of railway rolling stock and equipment, with a 21% export market share (Chart 28). Although railway rolling stock and equipment represent only a small proportion of total Canadian trade (less than 1% in 1989), Canada was among the top-5 exporting nations in all three reference years. For this product category, Canada's export market share has fluctuated considerably, possibly reflecting the impact of major contract awards on the relatively minor trade volumes involved. Other large exporting countries are France, West Germany, the United States, the United Kingdom, Japan and, in 1989, Austria.

Canada is also a large importer of railway rolling stock and equipment (Chart 29). The United States was the largest importer in each of the reference years. Other countries among the top-5 importers were the USSR (1979 and 1989), Mexico (1970 and 1979), East Germany (1979), West Germany (1970), Hong Kong (1979), the United Kingdom (1989), the Netherlands (1989) and Belgium-Luxembourg (1970).

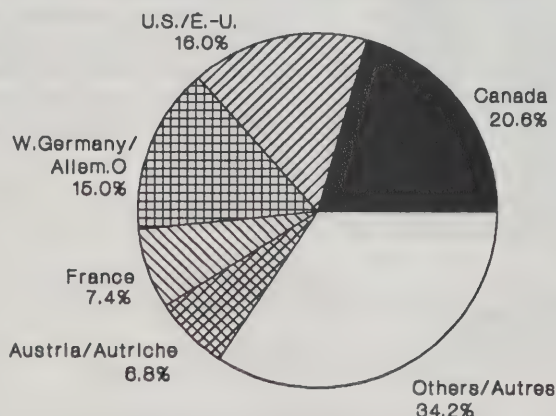
## Matériel roulant et équipement ferroviaire

En 1989, le Canada était le premier exportateur mondial de matériel roulant et d'équipement ferroviaire et sa part du marché à l'exportation était de 21 % (graphique 28). Bien que le matériel roulant et l'équipement ferroviaire ne représentent qu'une petite proportion de l'ensemble du commerce du Canada (moins de 1 % en 1989), le Canada s'est classé parmi les cinq premiers pays exportateurs au cours des trois années de référence. Dans cette catégorie, la part du marché à l'exportation du Canada a fluctué de façon considérable, ce qui pourrait s'expliquer par l'incidence d'importants contrats conclus en fonction des volumes d'échanges commerciaux relativement peu élevés en cause. Les autres grands pays exportateurs sont la France, l'Allemagne de l'Ouest, les États-Unis, le Royaume-Uni, le Japon et, en 1989, l'Autriche.

Le Canada est également un important importateur de matériel roulant et d'équipement ferroviaire (graphique 29). Les États-Unis ont été le principal importateur au cours de chacune des années de référence. Parmi les autres pays faisant partie des cinq principaux importateurs figurent l'URSS (1979 et 1989), le Mexique (1970 et 1979), l'Allemagne de l'Est (1979), l'Allemagne de l'Ouest (1970), Hong Kong (1979), le Royaume-Uni (1989), les Pays-Bas (1989) et la Belgique-Luxembourg (1970).

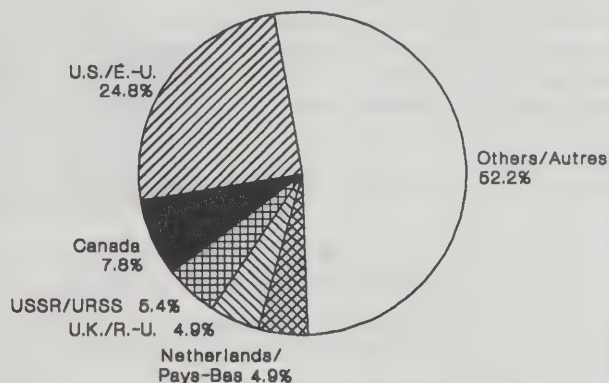
**28. Top five exporters, 1989**  
**Cinq principaux exportateurs, 1989**

Railway rolling stock and equipment/  
Matériel roulant et équipement ferroviaire



**29. Top five importers, 1989**  
**Cinq principaux importateurs, 1989**

Railway rolling stock and equipment/  
Matériel roulant et équipement ferroviaire



In 1989, over three quarters of U.S. imports of railway rolling stock and equipment came from Canada. The EEC and Japan were also significant sources of supply, each providing 9% of U.S. imports, while Mexico's share was less than 1%.

En 1989, plus des trois quarts des importations américaines de matériel roulant et d'équipement ferroviaire sont venues du Canada. La CEE et le Japon ont été également d'importantes sources d'approvisionnement, fournissant chacune 9 % des importations américaines, tandis que la part du Mexique était inférieure à 1 %.



## Aircraft and parts

Canada was among the world's top-5 exporters of aircraft and parts in both 1979 and 1989, when its share of world exports rose from 2.5% to 4.0%. Canadian exports of aircraft and parts amounted to U.S.\$2 billion in 1989, considerably lower than for the United States or France, but ahead of Italy, the United Kingdom and West Germany. Almost 70% of Canadian exports were to the United States, reflecting Canada's position as a major parts supplier to U.S. multinational aircraft manufacturers.

## Electronic equipment

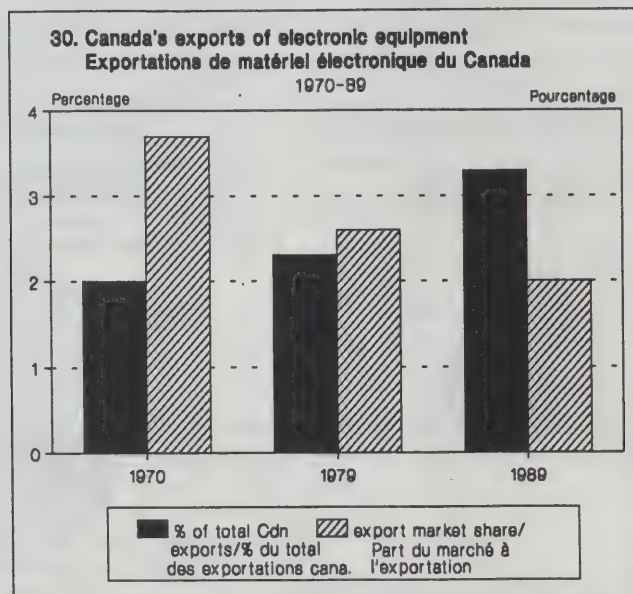
Between 1979 and 1989, Canada lost ground to other countries as an exporter of electronic equipment. In the 2 largest categories - telecommunications equipment and office and business machines - Canada's global market shares declined appreciably (from 3.6% to 2.3% and from 2.6% to 2.0%), even though exports of electronic equipment have increased as a proportion of total Canadian exports (Chart 30).

## Aéronefs et pièces

Le Canada faisait partie des cinq principaux importateurs mondiaux d'aéronefs et de pièces en 1979 et en 1989, et sa part des exportations mondiales a augmenté, passant de 2.5 % à 4.0 %. Les exportations canadiennes d'aéronefs et de pièces atteignent 2 milliards de dollars US en 1989, soit beaucoup moins que pour les États-Unis ou la France, mais plus que l'Italie, le Royaume-Uni et l'Allemagne de l'Ouest. Presque 70 % des exportations canadiennes se sont dirigées vers les États-Unis, ce qui s'explique par le fait que le Canada est un important fournisseur de pièces aux avionneurs multinationaux américains.

## Matériel électronique

Entre 1979 et 1989, le Canada a cédé du terrain devant les autres pays comme exportateur de matériel électronique. Dans les deux principales catégories, celle du matériel de télécommunications et celle des machines de bureau et commerciales, les parts du marché global du Canada ont baissé de façon sensible (tombant de 3.6 % à 2.3 % et de 2.6 % à 2.0 %), bien que les exportations de matériel électronique aient augmenté en proportion du total des exportations canadiennes (graphique 30).



## Telecommunications equipment

Japan was the largest exporter of telecommunications equipment in all three reference years followed, in 1989, by the United States, South Korea, Hong Kong and Singapore (Chart 31). The emergence in 1989 of South Korea, Hong Kong and Singapore among the top-5 exporters reflects the heightened emphasis by manufacturers on locating production in low-cost sources of supply.

## Matériel de télécommunications

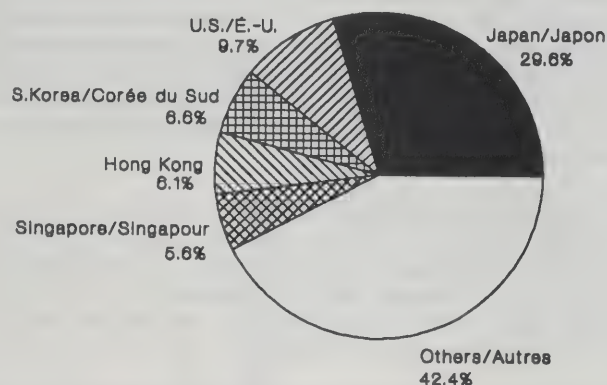
Le Japon a été le premier exportateur de matériel de télécommunications au cours des trois années de référence retenues suivi en 1989 des États-Unis, de la Corée du Sud, de Hong Kong et de Singapour (graphique 31). L'apparition en 1989 de la Corée du Sud, de Hong Kong et de Singapour parmi les cinq premiers exportateurs s'explique par l'importance plus grande qu'accordent les fabricants au fait de s'installer là où se trouvent des sources d'approvisionnement en fournitures bon marché.

The United States is the world's largest importer of telecommunications equipment, accounting for almost one-quarter of world trade in 1989 (Chart 32). Japan accounted for 44% of U.S. imports, compared with 11% for the EEC and 5% for Canada.

Les États-Unis sont le premier importateur mondial de matériel de télécommunications, avec presque un quart du commerce mondial en 1989 (graphique 32). Le Japon représente 44 % des importations américaines, comparativement à 11 % pour la CEE et 5 % pour le Canada.

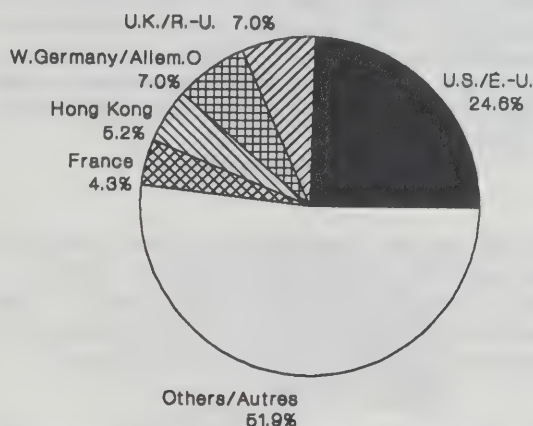
**31. Top five exporters, 1989**  
Cinq principaux exportateurs, 1989

Telecommunications equipment/  
Matériel de télécommunications



**32. Top five importers, 1989**  
Cinq principaux importateurs, 1989

Telecommunications equipment/  
Matériel de télécommunications



### Office and business machines

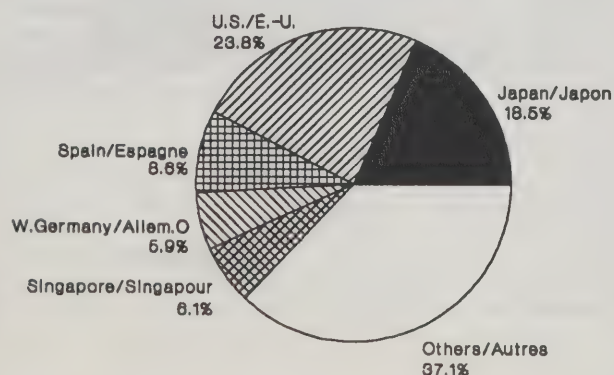
While the United States is the largest exporter of office and business machines (Chart 33), its share of world exports slipped from almost 40% in 1970 to less than a quarter in 1989. Over the same period, Japan climbed from fifth position and a 7% share of world exports to second place and almost 20%.

### Machines de bureau et commerciales

Alors que les États-Unis sont le principal importateur de machines de bureau et commerciales (graphique 33), leur part des exportations mondiales s'est repliée, passant de presque 40 % en 1970 à moins de 25 % en 1989. Au cours de la même période, celle du Japon est passée de la cinquième place avec 7 % des exportations mondiales à la deuxième, avec presque 20 %.

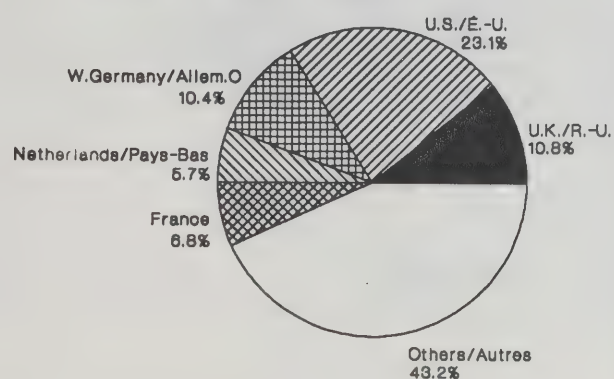
**33. Top five exporters, 1989**  
Cinq principaux exportateurs, 1989

Office and business machines/  
Machines de bureau et commerciales



**34. Top five importers, 1989**  
Cinq principaux importateurs, 1989

Office and business machines/  
Machines de bureau et commerciales





Industrial economies are the major importers of office and business machines (Chart 34). The United States accounted for almost a quarter of global imports in 1989, of which over 40% were from Japan, 11% from the EEC, 8% from Canada and 2% from Mexico.

## Wood products

Among wood products, Canada's export market share was highest for reconstituted wood products (11%) in 1989, followed by sawmill products (10.9%) and miscellaneous wood products (10.4%). Veneer and plywood declined to a 2.7% export market share in 1989 from around 7% in 1970 and 1979, possibly reflecting its substitution by reconstituted wood, which did not exist as a separate category in 1979. Carpentry and joinery products rose very significantly, to 4.2% of world exports in 1989 from 0.3% a decade earlier.

Indonesia was the largest exporter of wood products in 1989 with a 16.2% export market share, followed by West Germany (8.4%), the United States (7.5%) and Canada (6.4%) (Chart 35). Canada was among the top-5 exporting countries in all three reference years.

In 1989, the top-5 importers of wood products were the United States (14.4%), Japan (11.0%), the United Kingdom (9.9%), West Germany (9.8%) and France (6.4%) (Chart 36).

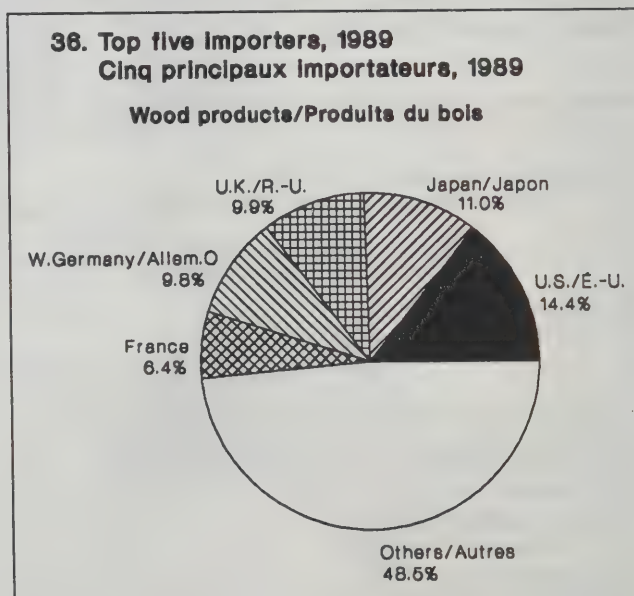
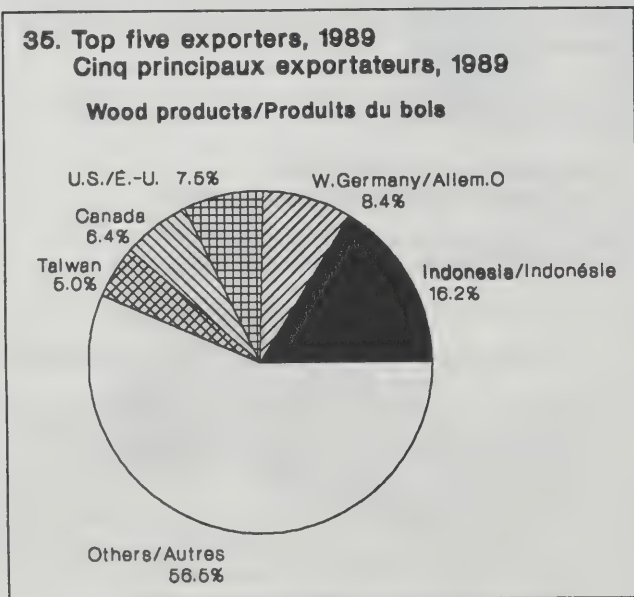
Les économies industrielles sont les principaux importateurs de machines de bureau et commerciales (graphique 34). Les États-Unis représentent près du quart des importations globales en 1989, dont plus de 40 % sont en provenance du Japon, 11 %, de la CEE, 8 %, du Canada et 2 %, du Mexique.

## Produits du bois

En ce qui concerne les produits du bois, la part des marchés à l'exportation du Canada a été la plus élevée pour les produits du bois reconstitués (11 % en 1989), suivis des produits du sciage (10.9 %) et des produits du bois divers (10.4 %). La part du marché mondial des exportations de contreplaqué est passée d'environ 7 % en 1970 et 1979 à 2.7 % en 1989, ce qui pourrait s'expliquer par la substitution au bois reconstitué, qui n'existait pas comme catégorie distincte en 1979. Les produits de charpenterie et de menuiserie ont progressé très sensiblement pour atteindre 4.2 % des exportations mondiales en 1989, comparativement à 0.3 % dix ans plus tôt.

L'Indonésie était le premier exportateur de produits du bois en 1989, avec une part du marché à l'exportation de 16.2 %, suivie de l'Allemagne de l'Ouest (8.4 %), des États-Unis (7.5 %) et du Canada (6.4 %) (graphique 35). Le Canada s'est classé parmi les cinq premiers pays exportateurs au cours des trois années de référence.

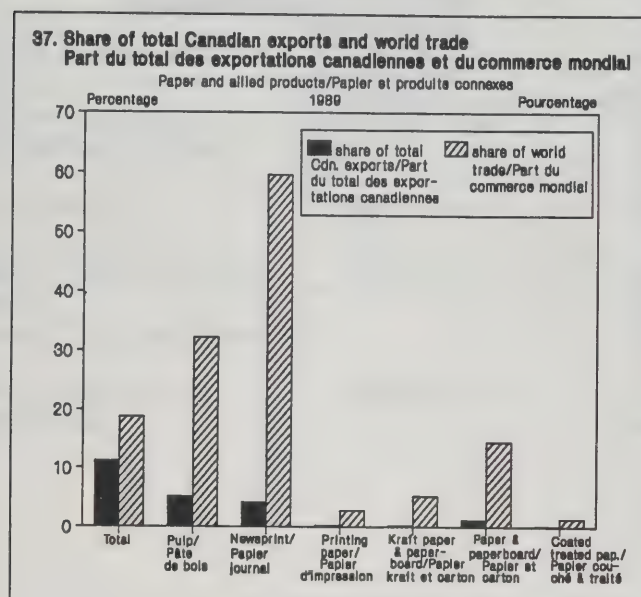
En 1989, les cinq principaux importateurs de produits du bois étaient les États-Unis (14.4 %), le Japon (11.0 %), le Royaume-Uni (9.9 %), l'Allemagne de l'Ouest (9.8 %) et la France (6.4 %) (graphique 36).



## Paper and allied products

In value terms, Canada's exports of paper and allied products are led by pulp, although newsprint, at 60%, commands the largest export market share (Chart 37).

With almost a third of world exports in 1989, Canada was the leading exporter of pulp, followed by the United States and the Scandinavian countries (Sweden, Finland and Norway) (Chart 38). Imports for pulp, as for other paper and allied products, were dominated by the major industrial powers.



Although representing almost 60% of world newsprint exports in 1989, Canada's export market share has fallen from almost three-quarters in 1970.

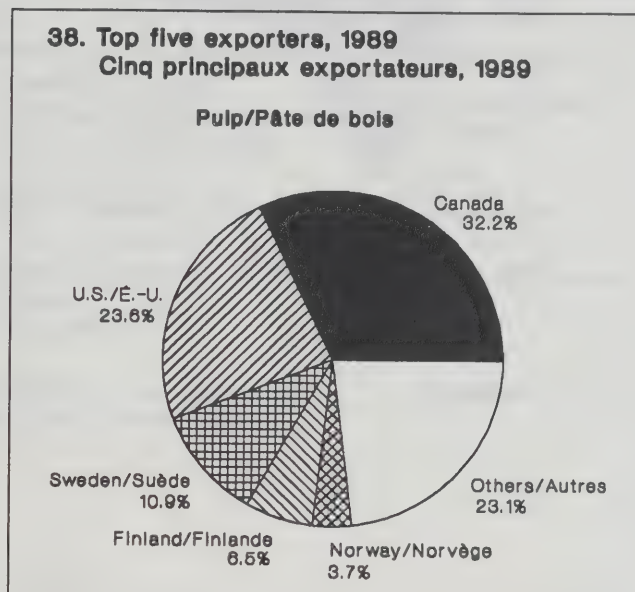
Canada is a significant exporter to world markets of paper and paperboard, with a 15% export market share, second only to Finland (Chart 39).

Of somewhat less significance are Canada's exports of kraft paper and paperboard, which accounted for 5% of world exports in 1989, trailing Sweden and the United States (each with about a quarter of global exports), Finland and France (Chart 40).

## Papier et produits connexes

En valeur, les exportations de papier et de produits connexes du Canada sont dominées par la pâte de bois, bien que le papier journal, avec 60 %, prenne la plus grande partie du marché à l'exportation (graphique 37).

Avec presque un tiers des exportations mondiales en 1989, le Canada est le premier exportateur de pâte à papier, suivi des États-Unis et des pays scandinaves (Suède, Finlande et Norvège) (graphique 38). Les importations de pâte de bois, comme pour le papier et les produits connexes divers, sont dominées par les principaux pays industrialisés.



Même s'il représente presque 60 % des exportations mondiales de papier journal en 1989, la part du marché à l'exportation du Canada a baissé, puisqu'elle était presque de 75 % en 1970.

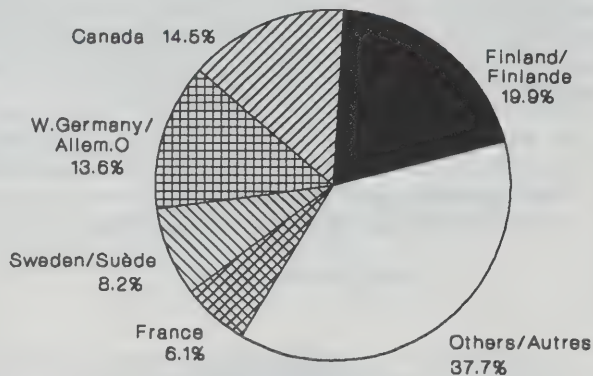
Le Canada est un important exportateur de papier et de carton, et sa part du marché à l'exportation est de 15 %, derrière la Finlande (graphique 39).

Les exportations de papier kraft et de carton ont une importance quelque peu moindre pour le Canada, puisqu'elles ne représentent que 5 % des exportations mondiales en 1989, derrière la Suède et les États-Unis, avec environ 25 % des exportations globales, la Finlande et la France (graphique 40).



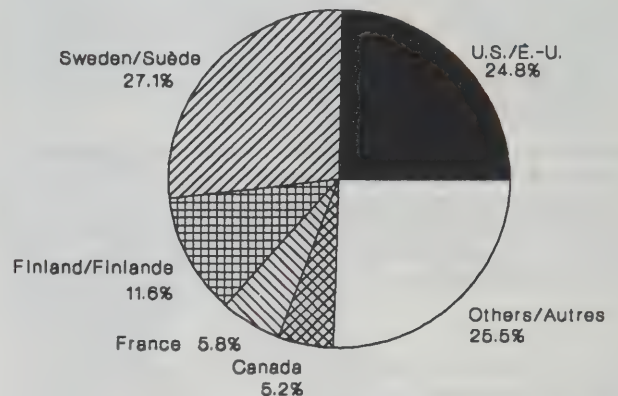
**39. Top five exporters, 1989**  
**Cinq principaux exportateurs, 1989**

**Paper and paperboard/  
 Papier et carton**



**40. Top five exporters, 1989**  
**Cinq principaux exportateurs, 1989**

**Kraft paper and paperboard/  
 Papier kraft et carton**



Canadian trade data are available from Statistics Canada publications. Access to the World Trade Data Base and TIERS is available on a cost-recovery basis. For more information on these data sources, contact:

Robert Gordon, Chief  
 Data Dissemination Section  
 International Trade Division  
 Statistics Canada  
 Ottawa, Ontario K1A 0T6  
 Telephone: (613)951-9797

Les données commerciales canadiennes sont disponibles dans les publications de Statistique Canada. L'accès à la base de données mondiales et à TIERS est disponible à coût recouvrable. Pour de plus amples renseignements sur la source de ces données, s'adresser à:

Robert Gordon, Chef  
 Section de la diffusion des données  
 Division du commerce international  
 Statistique Canada  
 Ottawa, Ontario K1A 0T6  
 Téléphone : (613) 951-9797

## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

Feature Article	Issue	Études spéciales	Numéro
<i>A Database for Analysis of International Markets</i>	November 1990	<i>Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux</i>	Novembre 1990
Canadian Merchandise Export Statistics: <i>A Method of Aligning the 1988-1990 Time Series</i>	December 1990	Statistiques sur les exportations de marchandises au Canada: <i>Une méthode d'alignement des séries chronologiques de 1988-1990</i>	Décembre 1990
<i>Trade with Mexico</i>	January 1991	<i>Le commerce avec le Mexique</i>	Janvier 1991
Canada's International Trade Statistics: <i>Yesterday, Today and Tomorrow</i>	April 1991	Statistiques du commerce international du Canada: <i>D'hier à demain</i>	Avril 1991
<i>Quality of Canadian Imports Data</i>	September 1991	<i>La qualité de la statistique canadienne des importations</i>	Septembre 1991





# Balance of Payments Basis

October 1991

## Chart

- I Imports, Exports, and Trade Balance
- II Quarter-to-Quarter Percentage Changes
- III Ratio of Exports to Imports
- IV Imports and Exports by Section in 1986 Dollars
- V Current-Weighted Price Indexes
- VI Imports and Exports by Principal Trading Area
- VII Fixed-Weighted Price Indexes
- VIII Fixed-Weighted Volume Indexes
- IX Trade-Weighted Exchange Rate Indexes

## Table

- 1. Imports from Principal Trading Areas
- 2. Exports to Principal Trading Areas
- 3. Imports, Value by Commodity Groupings
- 4. Imports, Current-Weighted Price Indexes
- 5. Imports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 6. Exports, Value by Commodity Groupings
- 7. Exports, Current-Weighted Price Indexes
- 8. Exports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 9. Constant Dollars and Laspeyres Price Indexes
- 10. Laspeyres Price Indexes in Foreign currencies and Trade Weighted Exchange Rate Indexes

# Base de la balance des paiements

Octobre 1991

## Graphique

- I Importations, exportation et solde commercial
- II Taux de variation trimestrielle
- III Rapport des exportations aux importations
- IV Importations et exportations par sections en dollars de 1986
- V Indices des prix à pondération courante
- VI Importations et exportations par marché principal
- VII Indices des prix à pondération fixe
- VIII Indices de volume à pondération fixe
- IX Indices de taux de change à pondération fixe

## Tableau

- 1. Importations en provenance des marchés principaux
- 2. Exportations vers les marchés principaux
- 3. Importations, valeur par groupe de marchandises
- 4. Importations, indices des prix à pondération courante
- 5. Importations, indices de volume à pondération fixe
- 6. Exportations, valeurs par groupe de marchandises
- 7. Exportations, indices des prix à pondération courante
- 8. Exportations, indices de volume à pondération fixe
- 9. Dollars constants et indices des prix Laspeyres
- 10. Indices des prix Laspeyres exprimés en monnaies étrangères et indices de taux de change pondéré



Chart I

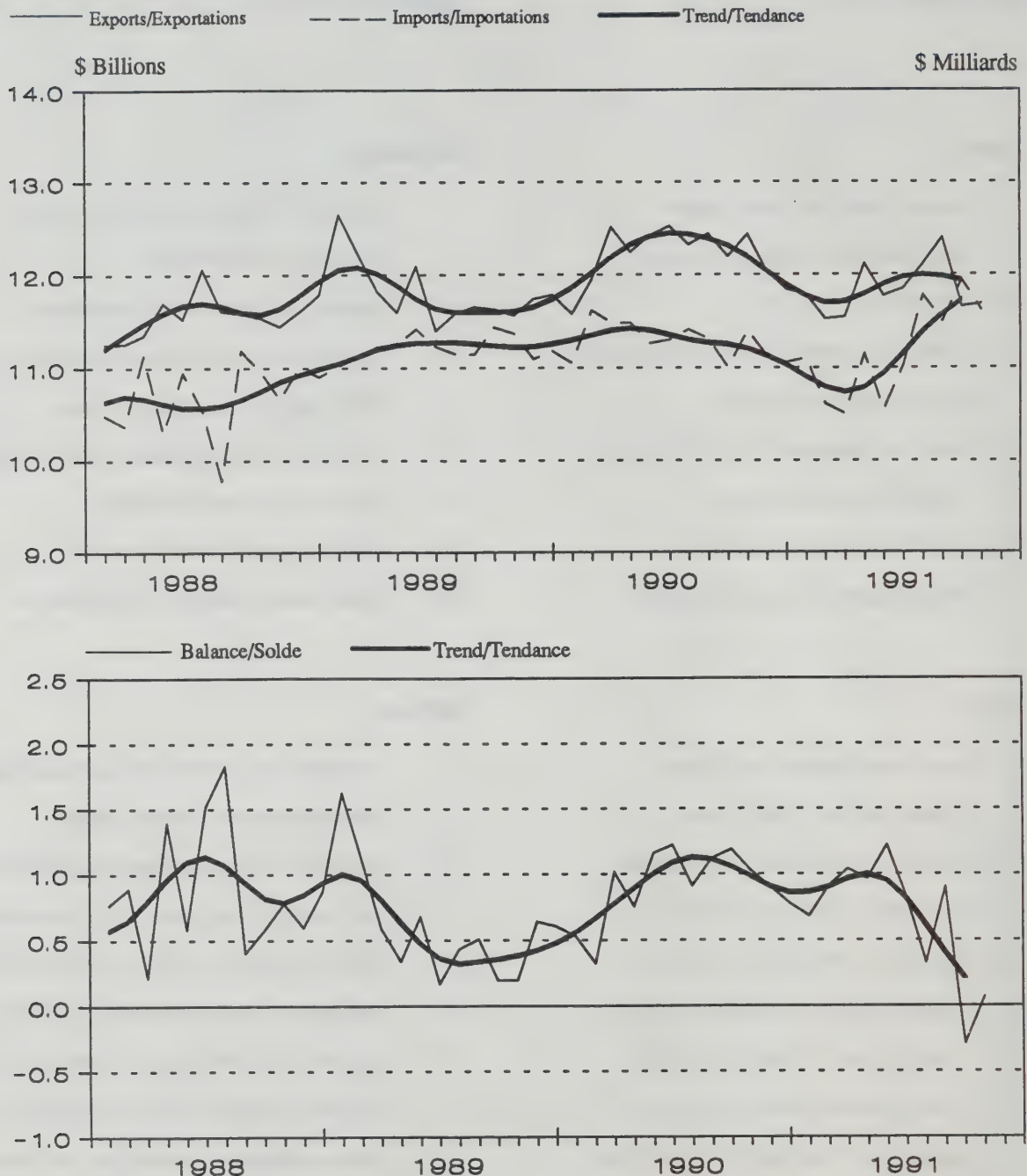
# Imports, Exports and Trade Balance, All Countries

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique I

# Importations, exportations et solde commercial, ensemble des pays

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements



Note: The short-term trend gives a clearer picture of the direction and rate of change of trade by averaging the substantial monthly fluctuations which occur in trade. The trend for the last month is not shown in the charts above since it frequently changes significantly with the addition of succeeding months of data.

Note: La tendance à court terme donne une meilleure idée de la direction et du taux de variation des échanges commerciaux en mettant en moyenne les appréciables fluctuations mensuelles qui se produisent fréquemment dans ces derniers. La tendance pour le dernier mois n'est pas reportée sur les diagrammes ci-dessus parce qu'elle change fréquemment de façon appréciable avec l'inclusion des données des mois suivants.

Chart II

## Quarter-to-Quarter Percentage Changes

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

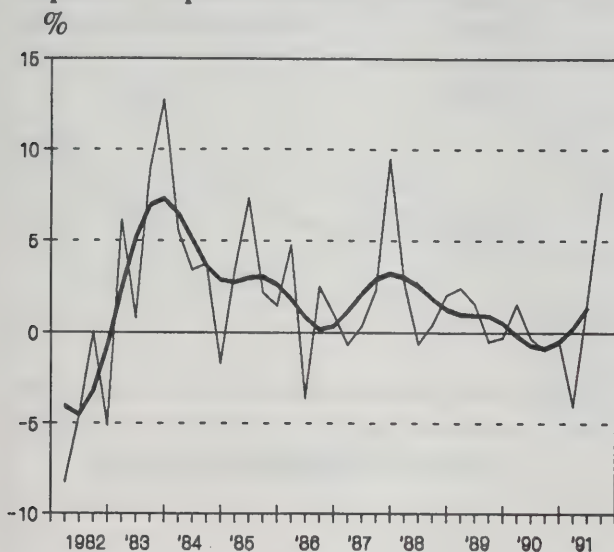
Graphique II

## Taux de variation trimestrielle

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Quarterly series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

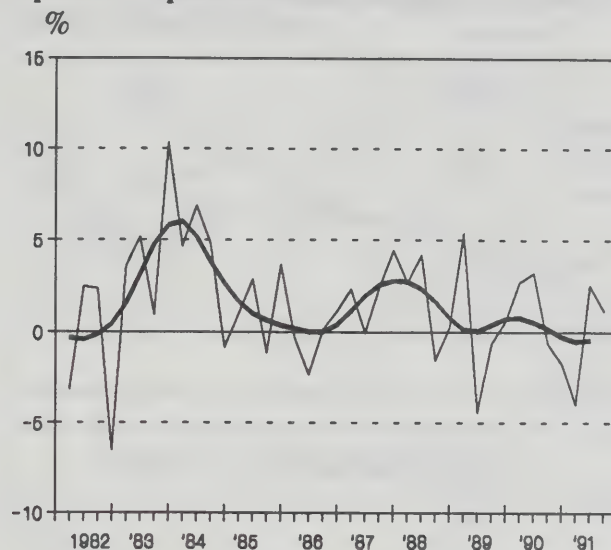


Chart III

## Ratio of Exports to Imports

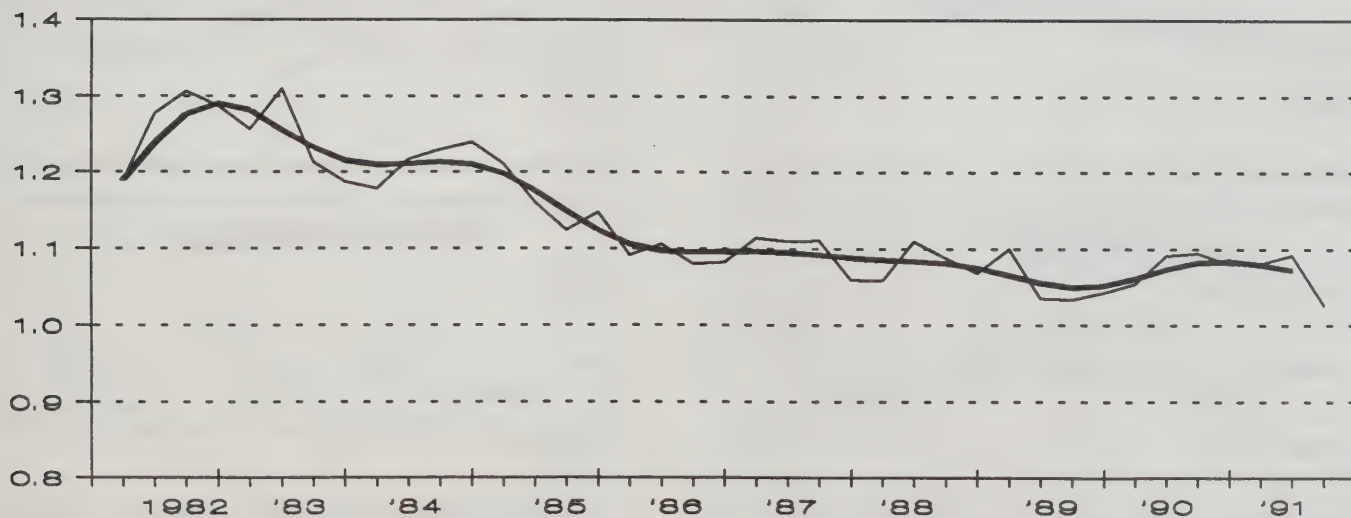
Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique III

## Rapport des exportations aux importations

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Quarterly Series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence





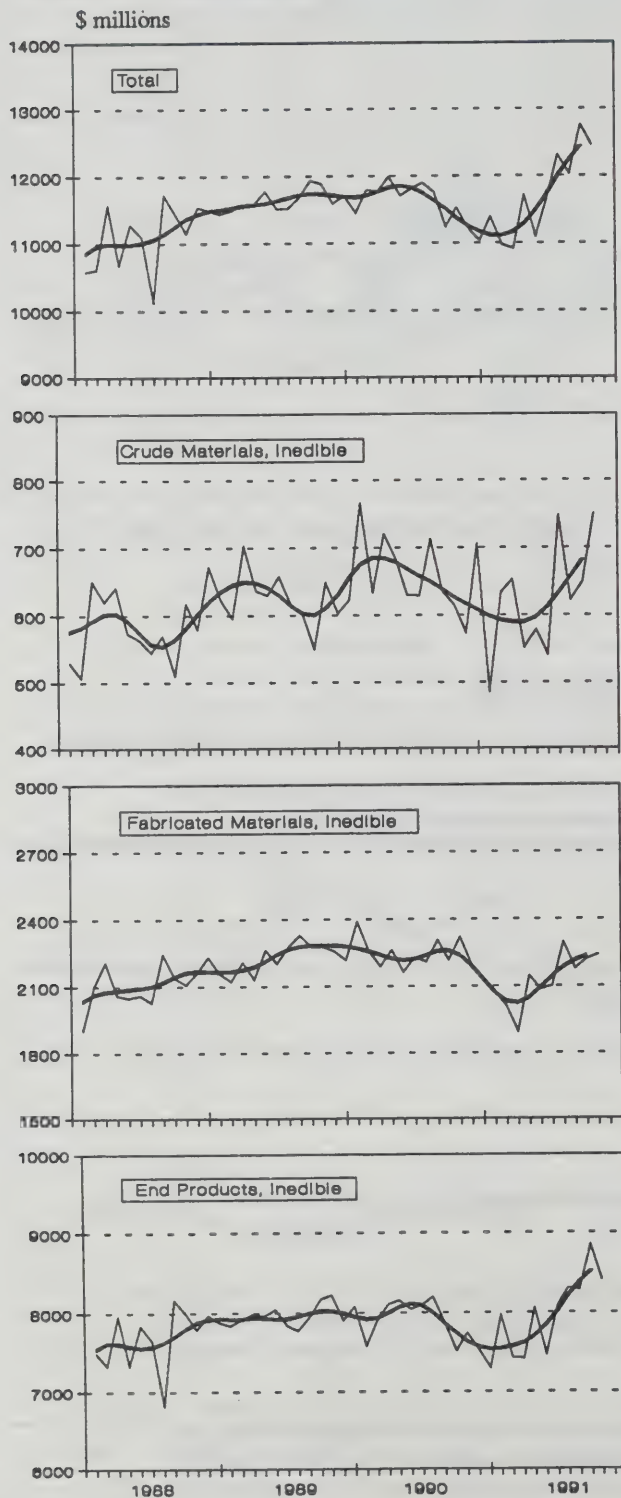
## Chart IV

Imports and Exports by Sections  
In 1986 DollarsSeasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendance

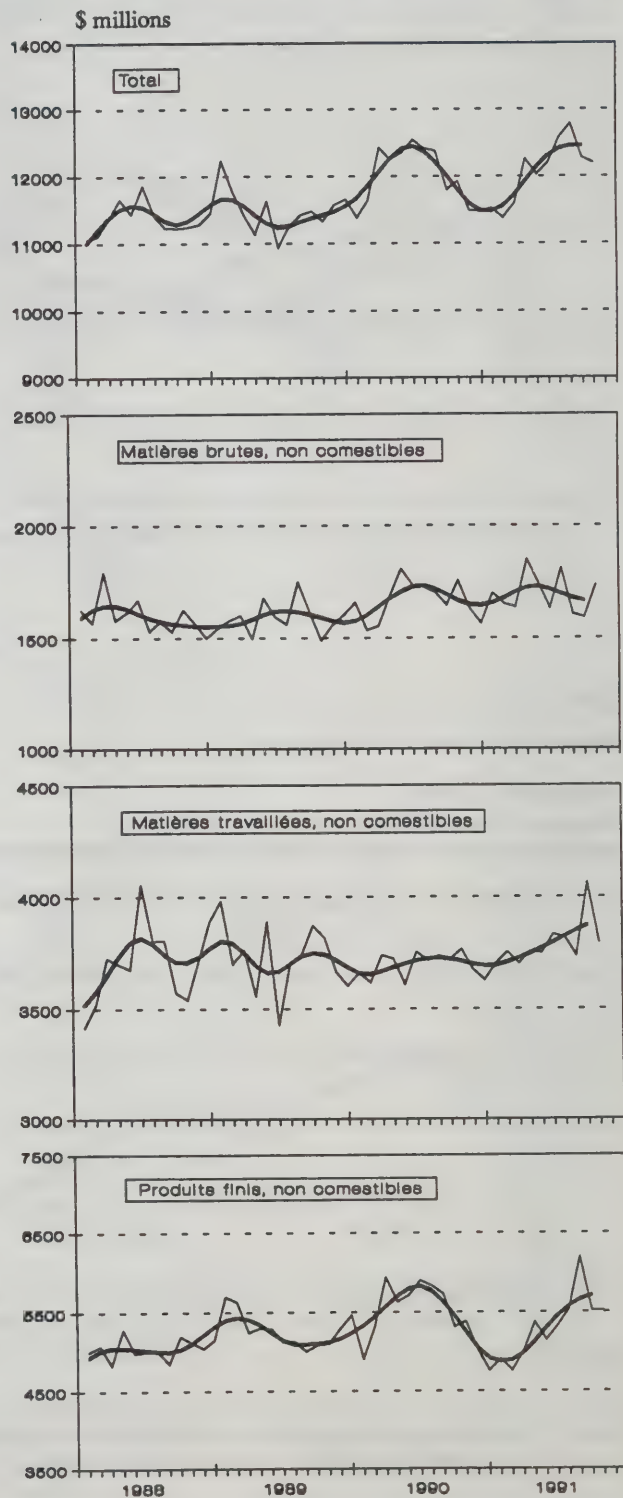
## Imports / Importations



## Graphique IV

Importations et exportations par section  
En dollars de 1986Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations



## Chart V

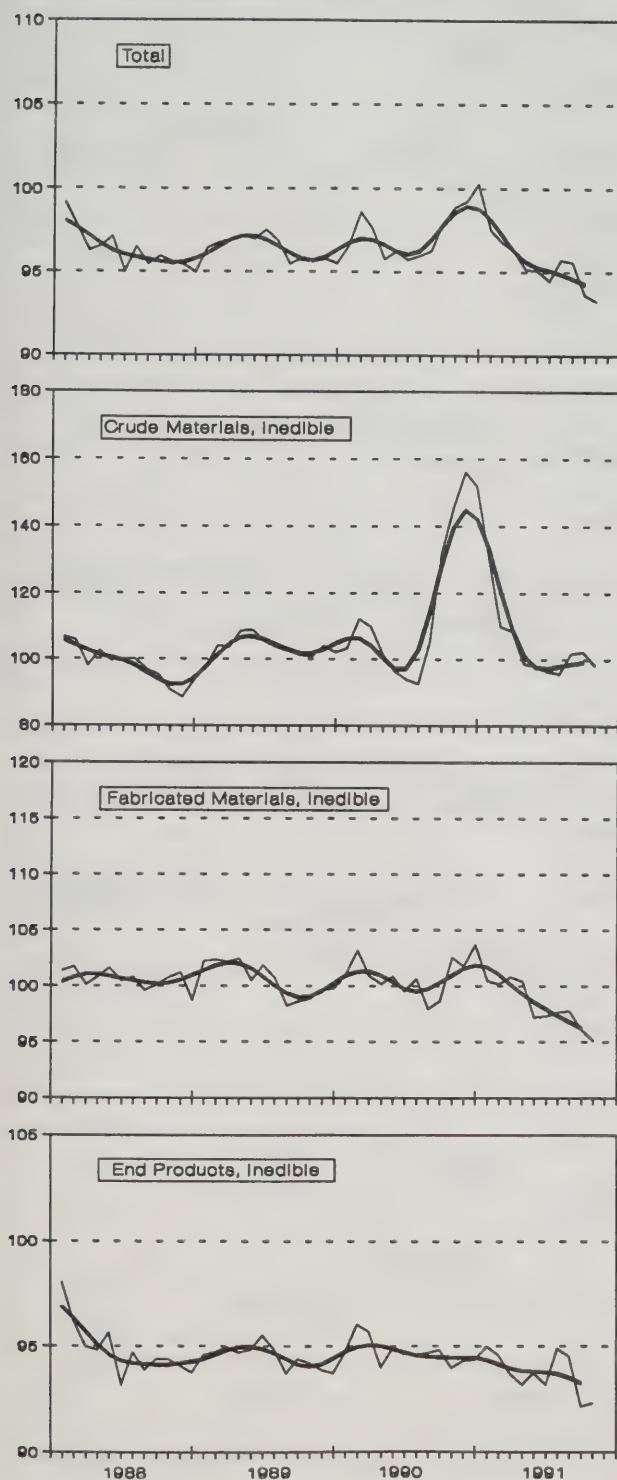
Current-Weighted Price Indexes,  
1986=100Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

## Graphique V

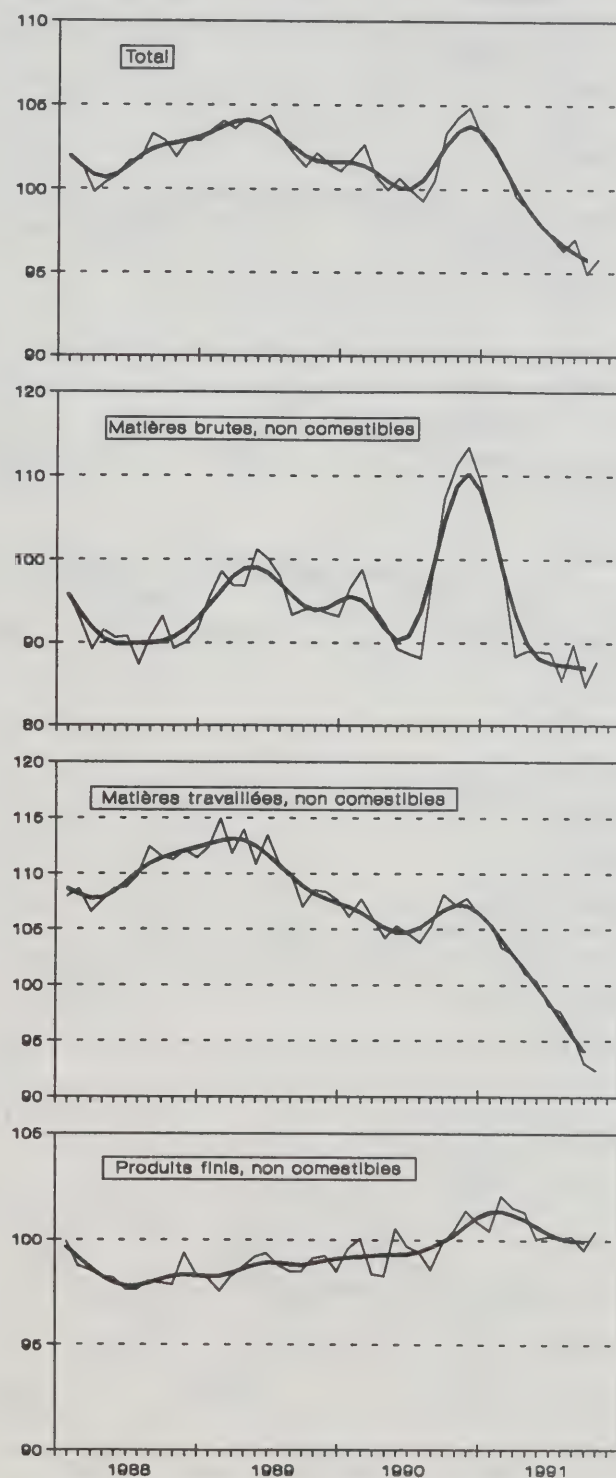
Indices des prix à pondération courante,  
1986=100Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

— Monthly series / Séries mensuelles — Trend / Tendence

## Imports / Importations



## Exports / Exportations





## Chart VI

## Imports and Exports by Principal Trading Areas

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

## Graphique VI

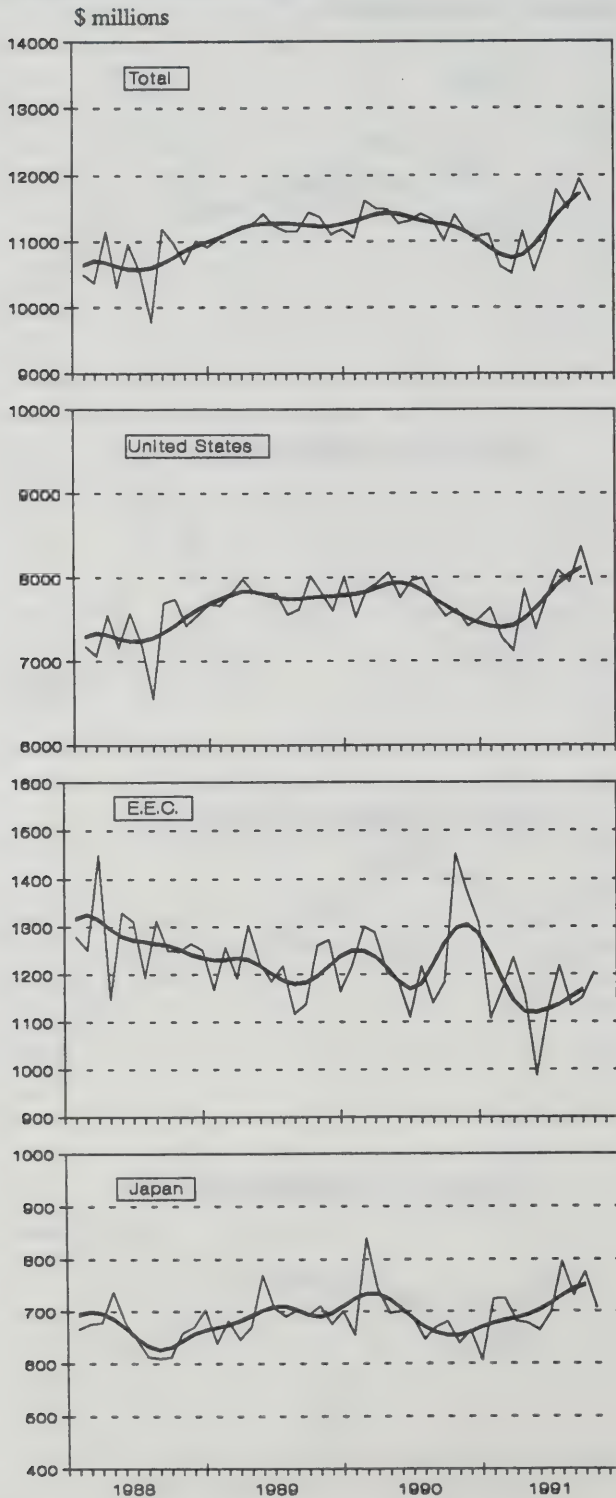
## Importations et exportations par marchés principaux

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

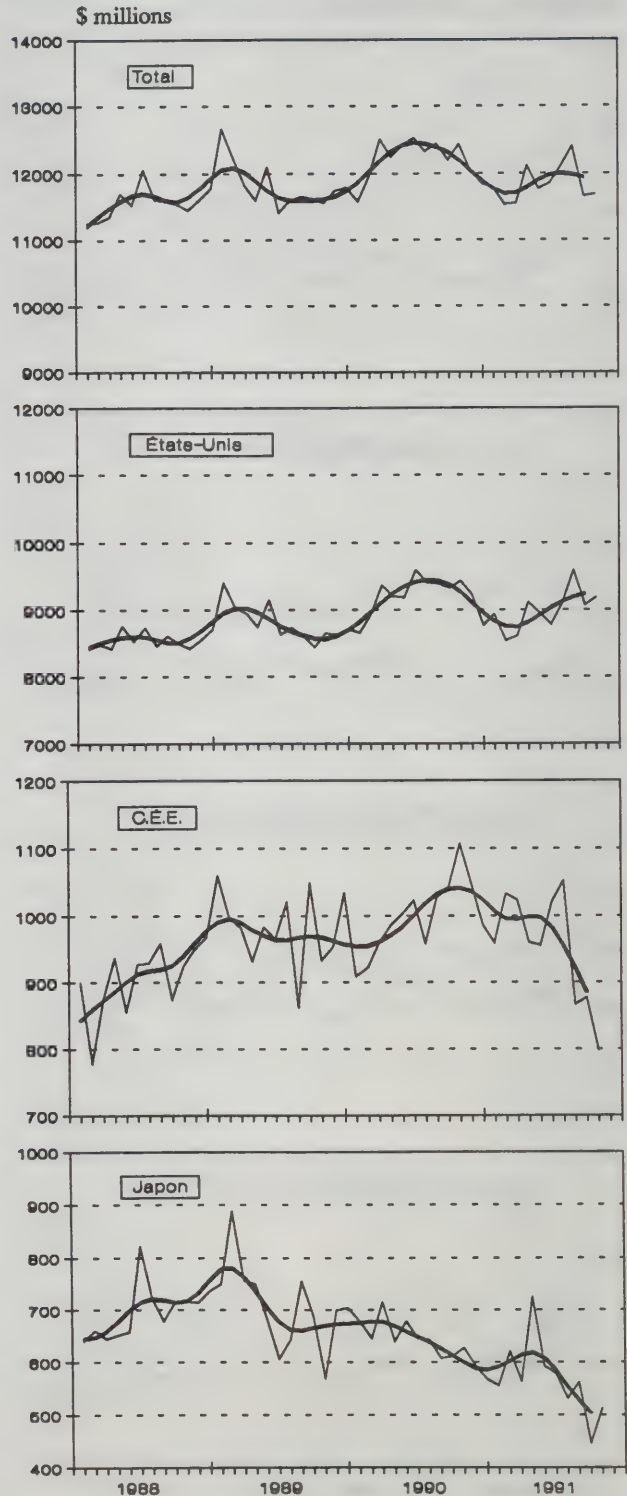
Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations



## Exports / Exportations



## Chart VII

Fixed-Weighted Price Indexes,  
1986=100

Seasonally Adjusted

## Graphique VII

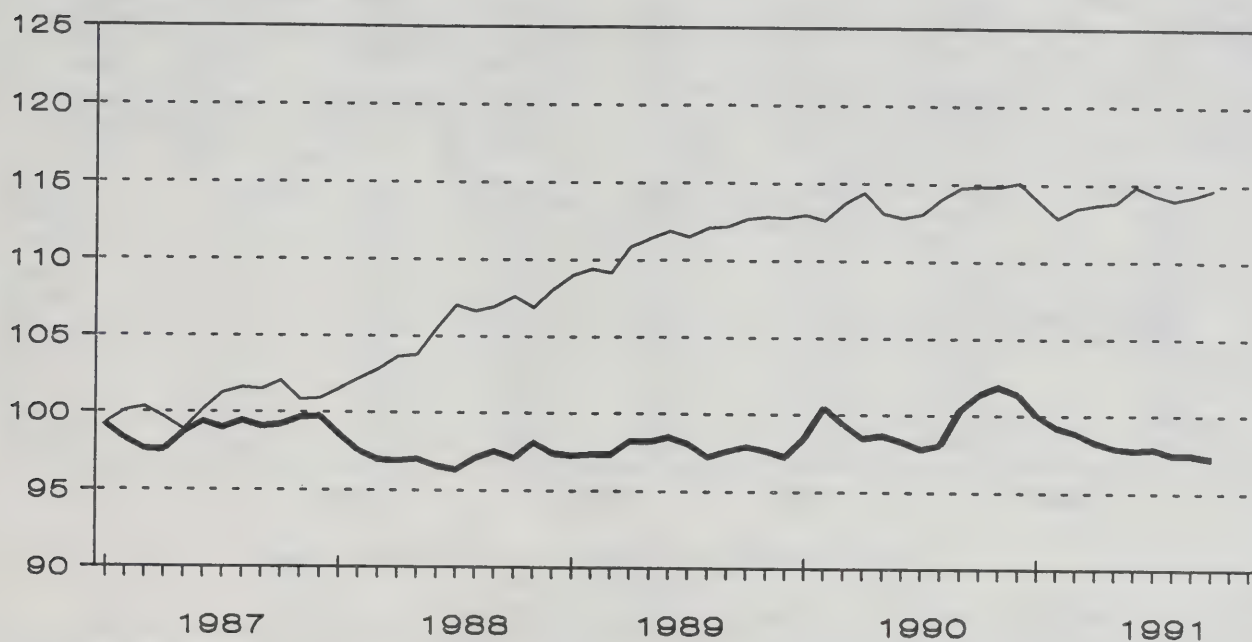
Indices des prix à pondération fixe,  
1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières

— In Foreign Currencies / En monnaies étrangères

— In Canadian Dollars / En dollars canadiens

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

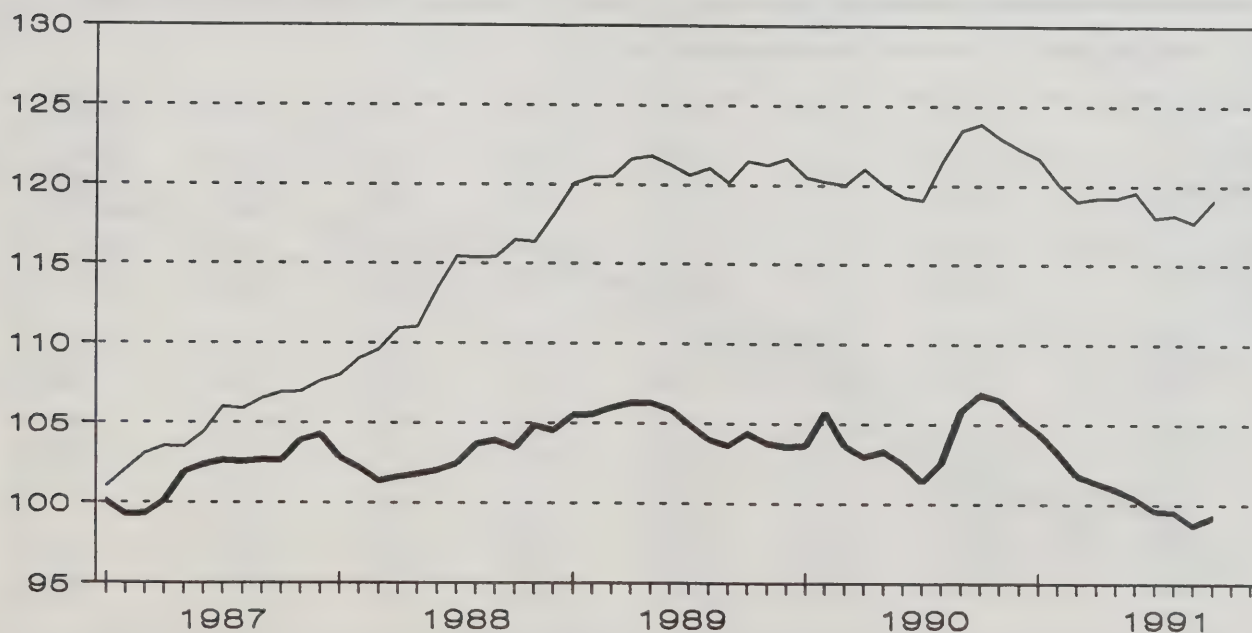




Chart VIII

**Fixed-Weighted Volume Indexes,  
1986=100**

Seasonally Adjusted

Graphique VIII

**Indices de volume à pondération fixe,  
1986=100**

Chiffres corrigés des variations saisonnières

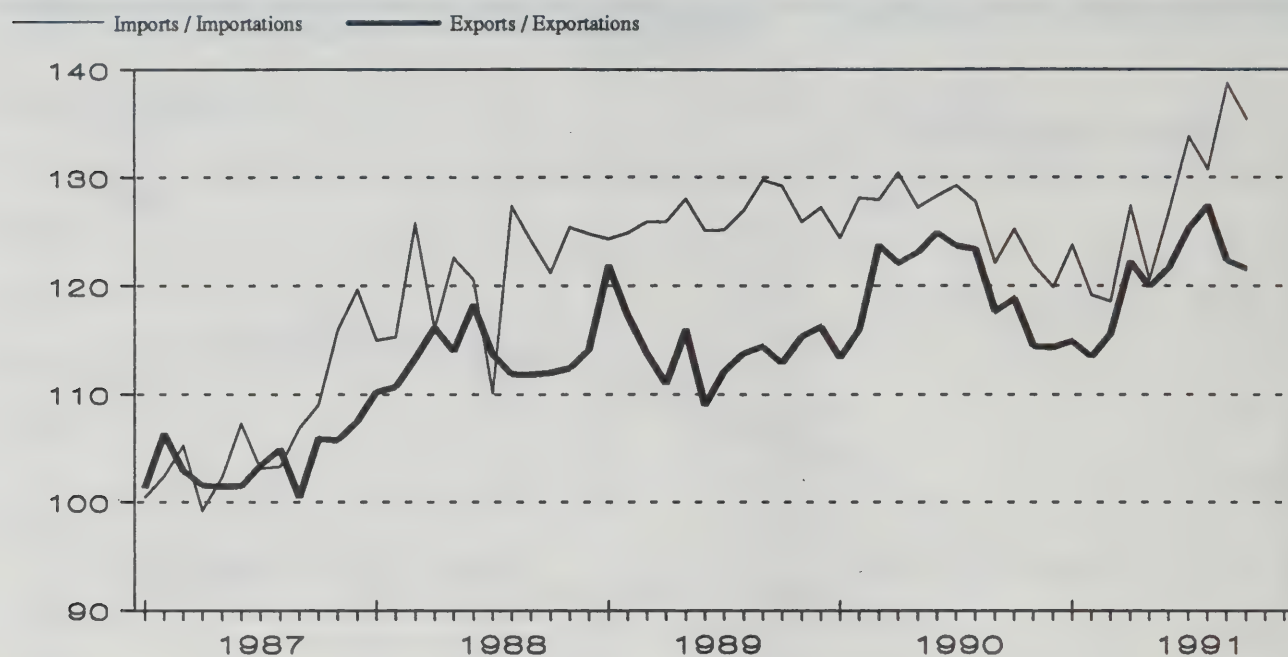


Chart IX

**Trade-Weighted Exchange Rate Indexes,  
1986=100**

Graphique IX

**Indices de taux de change à pondération fixe,  
1986=100**

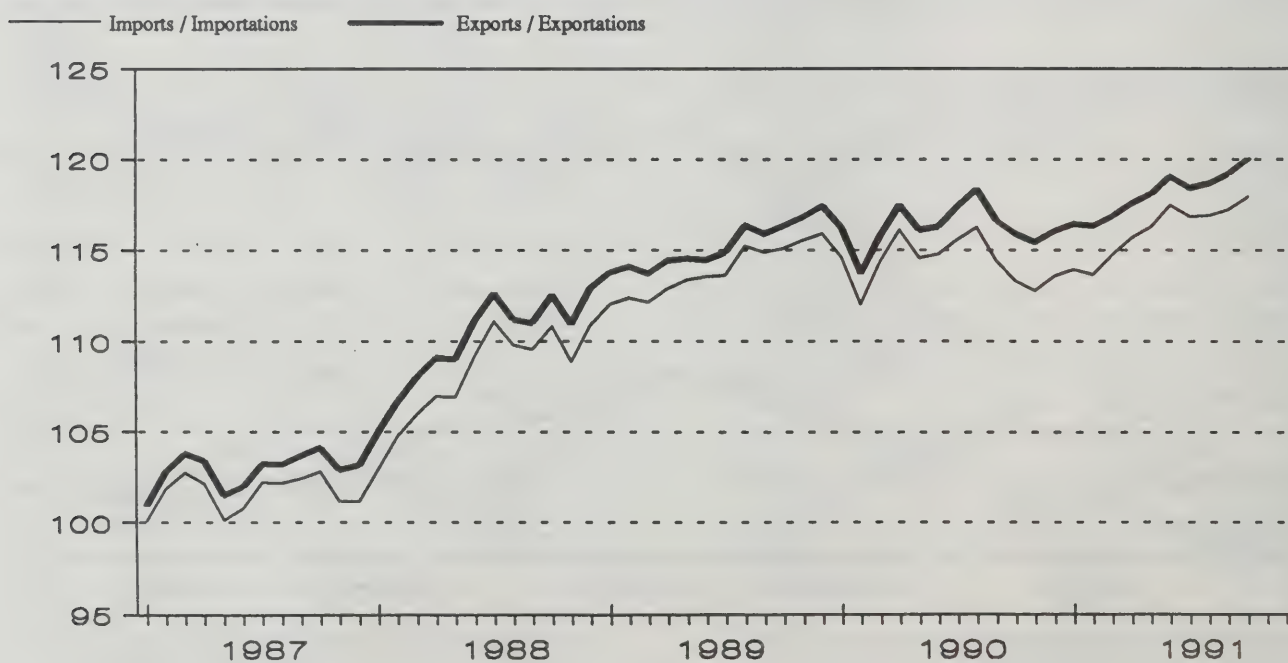


TABLE 1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

9

TABLEAU 1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86M	Other CountriesM		Total		
		États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86M	Autres paysM				
Millions of dollars - Millions de dollars										
1989	IV Quarter	23,433.0	2,085.0	3,696.3	1,077.0	3,359.1	33,650.3	1989	IV Trimestre	
1990	I Quarter	23,325.5	2,237.1	3,803.2	1,110.1	3,689.9	34,165.8	1990	I Trimestre	
	II Quarter	23,783.1	2,084.7	3,500.3	1,213.0	3,476.9	34,058.0		II Trimestre	
	III Quarter	23,253.0	1,996.5	3,538.2	1,129.9	3,819.9	33,737.7		III Trimestre	
	IV Quarter	22,562.3	1,911.4	4,133.8	1,533.4	3,454.6	33,595.4		IV Trimestre	
1991	I Quarter	22,040.9	2,129.0	3,507.8	1,208.4	3,346.9	32,233.0	1991	I Trimestre	
	II Quarter	23,031.7	2,038.0	3,267.9	991.6	3,397.9	32,727.2		II Trimestre	
	III Quarter	24,405.7	2,301.1	3,502.2	1,029.5	3,980.1	35,218.5		III Trimestre	
1990	October	7,621.7	639.8	1,451.6	403.6	1,282.1	11,398.8	1990	Octobre	
	November	7,423.7	663.5	1,374.2	612.3	1,058.6	11,132.3		Novembre	
	December	7,516.9	608.1	1,308.0	517.5	1,113.8	11,064.3		Décembre	
1991	January	7,636.6	723.5	1,107.5	420.5	1,216.5	11,104.6	1991	Janvier	
	February	7,279.1	724.7	1,166.3	378.4	1,069.3	10,617.8		Février	
	March	7,125.2	680.7	1,234.1	409.5	1,061.1	10,510.6		Mars	
	April	7,861.0	677.1	1,155.9	357.3	1,101.4	11,152.8		Avril	
	May	7,388.9	663.1	987.0	343.4	1,168.3	10,550.7		Mai	
	June	7,781.9	697.8	1,124.9	290.9	1,128.2	11,023.7		Juin	
	July	8,088.3	794.8	1,217.5	364.6	1,312.5	11,777.8		Juillet	
	August	7,949.5	730.6	1,134.1	307.7	1,375.7	11,497.6		Août	
	September	8,367.9	775.7	1,150.6	357.1	1,291.8	11,943.1		Septembre	
	October	7,919.9	707.0	1,202.8	395.8	1,393.1	11,618.7		Octobre	

TABLE 2. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

TABLEAU 2. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries <sup>M</sup>	Total		
		États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres pays <sup>M</sup>			
Millions of dollars - Millions de dollars									
1989	IV Quarter	25,984.2	1,971.8	2,918.2	1,047.9	3,167.1	35,089.2	1989	IV Trimestre
1990	I Quarter	26,929.2	2,037.8	2,788.0	948.9	3,333.1	36,037.0	1990	I Trimestre
	II Quarter	27,969.3	1,963.5	3,010.6	781.2	3,461.2	37,185.7		II Trimestre
	III Quarter	28,122.4	1,862.7	3,028.3	923.0	3,015.8	36,952.2		III Trimestre
	IV Quarter	27,420.9	1,788.9	3,139.7	840.4	3,117.7	36,307.6		IV Trimestre
1991	I Quarter	26,078.7	1,741.1	3,015.4	645.8	3,382.3	34,863.3	1991	I Trimestre
	II Quarter	26,840.4	1,894.8	2,937.4	651.5	3,415.5	35,739.6		II Trimestre
	III Quarter	27,742.1	1,538.9	2,795.2	585.3	3,500.7	36,162.2		III Trimestre
1990	October	9,425.9	627.5	1,107.1	311.4	957.4	12,429.3	1990	Octobre
	November	9,229.5	593.6	1,047.4	282.9	882.3	12,035.6		Novembre
	December	8,765.5	567.8	985.2	246.0	1,278.1	11,842.6		Décembre
1991	January	8,929.1	556.0	958.6	234.5	1,108.7	11,787.0	1991	Janvier
	February	8,538.5	621.1	1,033.2	212.1	1,123.9	11,528.8		Février
	March	8,611.1	564.0	1,023.5	199.2	1,149.7	11,547.5		Mars
	April	9,112.0	724.2	960.3	186.2	1,133.4	12,116.0		Avril
	May	8,950.2	592.3	955.7	199.0	1,074.5	11,771.6		Mai
	June	8,778.3	578.4	1,021.4	266.4	1,207.7	11,852.0		Juin
	July	9,080.5	531.7	1,051.9	201.8	1,241.6	12,107.6		Juillet
	August	9,591.9	561.2	866.2	230.7	1,147.6	12,397.6		Août
	September	9,069.8	446.0	877.1	152.8	1,111.4	11,657.0		Septembre
	October	9,181.5	512.2	797.9	159.7	1,036.4	11,687.6		Octobre

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Séries sans composantes saisonnières, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 3. IMPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

Commodity Grouping	BALANCE OF PAYMENTS BASIS								
	1991								
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.
	Millions of dollars								
Live animals	14.5	12.3	11.1	13.4	13.1	11.4	11.0	9.8	9.5
Food, feed, beverages and tobacco	676.8	741.4	654.9	703.7	693.9	694.6	718.9	666.3	647.8
Meat and meat preparations	78.3	78.7	70.9	80.3	76.4	59.2	67.6	63.6	66.3
Fish and marine animals	51.0	67.0	65.8	63.7	66.1	66.9	72.1	59.0	55.3
Fresh fruits and berries	92.4	102.7	92.8	94.8	101.9	102.2	108.7	107.6	100.7
Dried fruits, fruits and fruit prep.	52.5	52.9	45.4	56.0	46.1	51.8	51.5	45.0	49.2
Fresh vegetables	57.2	59.7	54.4	59.6	75.1	73.5	68.3	63.3	58.2
Other vegetables and vegetable prep.	46.3	46.6	47.7	46.4	39.2	37.0	38.3	34.6	38.6
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	94.3	95.2	92.2	86.7	89.7	88.1	91.0	89.5	85.3
Dairy produce, eggs and honey	13.8	15.9	14.9	15.7	20.8	15.7	19.9	17.5	18.1
Corn (maize) shelled	6.8	2.6	3.5	5.4	6.2	5.9	6.2	8.0	8.5
Other cereals and cereal preparations	45.1	44.0	37.3	42.9	38.0	33.5	37.8	35.4	37.5
Sugar and sugar preparations	43.4	59.8	54.8	60.4	42.5	59.1	66.0	52.8	41.7
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	34.2	39.4	30.4	30.7	35.7	38.0	34.8	30.8	33.2
Beverages	58.8	74.1	41.6	58.8	54.1	61.0	54.6	57.0	52.7
Tobacco *	2.7	2.9	3.3	2.1	2.1	2.6	2.1	2.3	2.7
Crude materials, inedible	735.9	662.2	632.1	714.4	520.3	565.6	543.9	708.7	696.8
Metals in ores, concentrates and scrap	118.1	138.4	90.6	109.4	83.5	103.4	85.0	95.8	85.9
Coal and other related products	42.3	35.6	31.0	53.9	33.7	39.2	29.2	56.8	67.2
Crude petroleum	448.9	355.8	380.4	422.2	283.8	298.4	283.2	433.7	410.9
Crude animal products	13.9	8.2	11.2	13.8	8.8	11.2	13.9	6.7	10.0
Crude vegetable products	36.8	44.7	36.4	34.8	32.5	35.6	50.6	48.2	43.6
Crude wood products	18.2	20.0	22.6	21.2	20.6	19.8	20.2	21.2	23.1
Cotton *	9.2	8.2	10.0	7.2	9.0	8.9	8.1	5.0	5.9
Wool and man-made fibres	10.1	12.6	12.1	14.5	11.7	11.7	10.8	8.6	10.2
Crude non-metallic minerals	38.5	38.8	37.9	37.3	37.0	37.5	42.9	32.9	39.9
Fabricated materials, inedible	2,132.1	2,134.3	2,129.6	2,242.9	2,041.2	2,028.0	2,154.9	1,909.6	2,013.4
Wood fabricated materials	80.6	87.5	79.1	88.7	83.2	77.1	83.0	72.7	75.0
Textile fabricated materials	187.7	191.8	178.2	188.4	169.1	170.1	175.3	153.2	158.1
Organic chemicals	155.1	185.8	177.7	175.7	171.9	164.8	168.5	164.2	153.0
Plastic materials	225.6	241.4	218.9	232.7	201.4	205.2	215.9	188.2	190.2
Other chemicals and related prod.	318.0	331.2	315.2	331.6	311.7	290.5	351.0	290.4	293.8
Petroleum and coal products *	137.1	106.3	138.2	167.7	136.7	144.0	109.2	94.2	124.5
Steel bars, rods, plates, sheets	102.3	111.1	102.4	111.7	101.7	115.8	144.7	140.5	144.9
Other iron and steel products	62.0	73.4	80.1	79.6	63.6	74.5	80.7	77.9	98.2
Precious metals including alloys *	64.0	31.4	46.6	50.9	59.3	35.6	43.0	37.5	62.9
Other non-ferrous metals and alloys	138.5	133.5	164.6	158.2	135.8	159.3	151.8	128.8	143.4
Metal fabricated basic products	280.2	281.3	266.5	263.4	252.9	248.2	254.1	226.9	233.4
Rubber fabricated materials	33.2	33.4	30.2	35.2	29.5	31.5	31.5	26.6	30.0
Oils, fats, animal and vegetable	24.8	25.0	20.5	24.1	23.2	26.1	20.6	22.2	23.7
Non-metallic minerals	114.3	111.0	111.5	121.6	121.2	110.3	133.8	107.9	105.2
Other fabricated materials	208.7	190.3	199.8	213.4	180.0	175.2	191.9	178.6	177.1
End products, inedible	7,766.0	8,152.4	7,832.7	7,874.3	7,533.8	7,002.7	7,507.2	6,949.0	7,023.9
Engines, turbines and elec. motors	82.5	96.6	95.7	93.2	80.1	78.6	92.5	81.6	73.6
Drilling mining machinery *	36.1	30.8	56.5	38.0	36.0	36.6	38.3	30.5	31.8
Excavating machinery	49.1	49.4	44.5	61.1	56.1	54.3	65.5	56.5	60.7
Metal working machinery	71.0	88.8	85.9	119.5	76.4	63.5	76.8	71.7	69.7
Other industrial machinery	549.3	553.4	551.4	557.7	563.1	521.6	583.4	534.3	566.8
Agricultural machinery incl. tractors	97.6	100.1	114.3	106.4	115.5	105.6	107.2	98.5	95.8
Passenger autos and chassis	1,075.7	1,135.7	1,168.5	1,036.2	922.5	908.4	771.8	811.0	775.1
Trucks and other motor vehicles	323.9	387.5	327.4	307.4	291.0	265.8	310.6	275.6	259.8
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	1,304.3	1,515.5	1,480.9	1,385.1	1,383.1	1,362.4	1,348.7	1,173.6	1,119.2
Television, radios, phonographs	101.2	106.6	102.0	101.2	89.0	97.6	98.2	79.1	70.6
Other commun. and related equipment	723.3	694.0	609.7	661.2	571.9	552.3	718.2	636.0	636.3
Office machines and equipment	571.2	626.3	575.2	494.0	576.4	498.8	551.0	568.3	565.6
Other equipment and tools	1,010.7	1,040.8	958.5	1,028.9	947.3	941.4	987.1	866.3	892.9
Aircraft, engines, parts	251.3	227.5	248.4	323.8	418.7	173.3	272.8	302.7	441.0
Other transportation equipment & parts	170.4	149.2	143.2	185.3	184.8	152.1	158.4	148.6	149.2
Apparel and apparel accessories	242.8	247.7	222.4	224.7	191.9	193.6	207.3	202.4	205.4
Footwear	71.5	68.2	65.6	69.0	72.5	56.5	67.5	67.6	69.2
Printed matter	179.3	167.4	163.5	178.8	158.9	166.5	178.7	158.8	163.7
Watches, sporting goods and toys	135.5	123.2	128.7	125.5	113.9	114.3	128.1	115.7	122.9
House furnishings	200.6	200.9	187.3	193.1	185.2	184.2	194.8	173.5	164.6
Photographic goods	111.7	119.9	104.4	117.2	110.0	103.5	116.0	97.4	99.1
Miscellaneous end products	406.7	422.9	399.0	467.0	389.4	371.8	434.2	399.4	391.0
Special transactions, trade	378.8	315.8	312.3	302.3	295.4	325.5	295.0	340.2	295.2
Unallocated BOP adjustments *	-85.2	-75.3	-74.9	-73.2	-73.9	-76.9	-78.0	-72.9	-68.6
Total	11,618.7	11,943.1	11,497.6	11,777.8	11,023.7	10,550.7	11,152.8	10,510.6	10,617.8

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Jan. Janv.	Déc. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	1990	1989	1988	
Millions de dollars							
9.9	9.2	8.8	8.4	113.4	139.0	114.6	Animaux vivants
634.7	673.0	685.6	670.9	7,989.4	7,498.2	6,879.0	Aliments, provendes, boissons et tabacs
71.5	72.2	68.5	69.9	772.4	638.9	575.2	Viandes et préparations de viandes
55.2	59.2	60.0	53.1	679.3	737.7	678.8	Poisson et animaux marins
96.9	99.0	102.8	93.8	1,128.9	1,017.2	1,018.8	Fruits frais et baies
47.3	44.3	49.2	47.5	584.2	545.3	549.7	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
56.7	62.7	64.1	66.6	738.5	738.8	644.0	Légumes frais
38.4	36.4	37.5	37.5	461.2	427.7	363.8	Autres légumes et prép. à base de légumes
91.5	93.3	90.9	88.9	1,067.7	1,045.3	1,037.8	Cacao, café, thé et autres matières alimentaires
16.9	14.1	14.9	15.7	186.2	166.7	165.2	Produits laitiers, oeufs et miel
7.5	7.0	6.8	13.7	115.3	134.3	83.2	Blé d'inde (maïs) égrené
36.0	35.8	35.7	37.8	411.5	354.0	300.3	Autres céréales et préparations céréaliers
46.8	53.0	60.7	57.0	733.1	606.7	511.2	Sucre et préparations à base de sucre
31.1	33.2	32.9	32.4	372.6	394.0	416.4	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
36.8	58.8	58.8	55.4	711.6	665.6	506.7	Boissons
2.1	4.1	2.7	1.7	26.9	26.1	27.8	Tabac *
631.8	1,072.1	893.6	895.6	9,206.0	7,799.6	6,765.6	Matières brutes, non comestibles
87.7	92.8	92.9	109.0	1,320.9	1,500.7	1,215.8	Minerais, concentrés et déchets métallifères
40.6	46.5	37.8	42.0	646.6	710.3	715.4	Houille et autres produits connexes
378.6	796.2	620.5	602.8	5,485.5	3,705.4	2,977.1	Pétrole brut
7.6	9.7	12.3	13.2	202.0	220.4	263.9	Produits bruts d'origine animale
40.8	46.2	44.6	44.7	546.4	524.6	478.8	Produits végétaux bruts
21.5	20.9	20.4	17.0	235.2	227.2	226.8	Matières en bois brutes
6.9	4.5	10.0	8.8	92.5	94.5	85.2	Coton *
8.7	9.6	10.7	10.2	129.2	166.7	160.5	Laine et fibres artificielles
39.4	45.7	44.5	47.8	547.8	649.8	642.1	Minéraux non métalliques bruts
2,082.2	2,208.2	2,235.7	2,379.5	27,106.1	26,870.2	25,440.5	Matières travaillées, non comestibles
75.5	77.5	75.1	81.7	1,089.0	1,130.6	1,066.5	Demi-produits en bois
158.0	167.9	164.3	175.5	2,149.4	2,237.4	2,114.0	Demi-produits en matières textiles
155.6	161.7	169.0	172.3	2,077.9	1,942.9	1,887.8	Produits chimiques organiques
191.8	201.7	201.2	208.8	2,515.0	2,473.9	2,311.9	Matières plastiques
305.2	301.8	302.7	325.1	3,688.0	3,708.2	3,223.8	Autres produits chimiques et prod. connexes
152.4	225.7	236.0	231.4	2,107.9	1,805.1	1,483.9	Dérivés du pétrole et du charbon *
158.8	165.8	170.8	165.9	1,575.6	1,400.6	1,489.2	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
99.7	99.1	83.0	88.7	1,001.7	1,183.3	1,490.1	Autres produits de fer et d'acier
46.7	86.1	76.7	100.2	1,226.1	1,343.7	1,777.0	Métaux précieux, y compris alliages *
147.0	144.3	160.8	165.2	1,928.3	2,142.6	1,829.4	Autres métaux non ferreux et alliages
232.5	234.7	237.4	262.0	2,932.5	3,023.3	2,763.8	Demi-produits de base en métal
27.3	27.0	28.9	32.6	364.9	369.1	331.9	Demi-produits en caoutchouc
22.5	20.6	21.0	22.0	271.7	265.9	266.6	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
110.7	103.1	114.4	111.7	1,427.1	1,388.2	1,265.3	Minéraux non métalliques
198.5	191.4	194.7	236.4	2,751.1	2,455.3	2,139.4	Autres matières travaillées non comest.
7,566.6	6,887.8	7,104.7	7,272.9	89,084.2	90,428.1	87,433.5	Produits finis, non comestibles
122.4	85.2	91.1	87.3	1,042.6	1,012.3	853.0	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
36.0	32.1	34.8	36.3	455.3	419.3	433.3	Machines de forage et pour mines *
57.4	67.7	60.8	70.2	976.1	1,123.9	1,221.3	Machines à creuser
73.8	80.7	72.5	78.3	1,084.6	1,280.1	1,350.4	Machines pour le travail des métaux
540.4	598.1	588.8	599.3	7,489.4	7,806.5	7,369.2	Autres machineries industrielles
104.8	121.9	114.8	124.8	1,542.6	1,885.9	1,648.7	Machines agricoles y compris les tracteurs
1,187.2	860.9	714.3	787.4	10,713.8	11,833.9	12,164.2	Voitures particulières et châssis
321.8	270.4	267.4	268.7	3,449.0	3,458.1	3,656.2	Camions et autres véhicules moteurs
1,163.6	1,142.7	1,419.1	1,314.3	16,455.6	16,834.9	17,579.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
79.2	58.4	86.7	84.8	979.5	1,107.6	985.1	Téléviseurs, radios et phonographes
636.9	603.0	605.6	600.8	7,379.8	6,512.9	5,558.2	Autre équipement et matériel de télécom.
639.7	521.9	510.1	534.3	6,284.9	6,285.2	5,850.8	Machines et matériel de bureau
945.6	897.9	924.2	1,031.6	11,574.4	11,447.2	10,215.1	Autre équipement et outils
250.2	191.5	233.9	244.2	2,818.7	3,377.7	4,022.4	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
162.8	129.3	151.1	150.0	1,956.6	2,127.6	1,943.2	Autre matériel de transport de pièces
220.3	225.6	234.7	239.7	2,896.8	2,683.5	2,393.3	Vêtements et accessoires vestimentaires
66.7	70.5	66.7	69.5	849.8	790.1	713.3	Chaussures
161.6	163.2	157.9	167.8	1,940.8	1,754.7	1,544.8	Imprimés
128.5	92.7	108.3	129.1	1,596.0	1,400.9	1,220.6	Montres, articles pour sports et jeux
168.6	140.9	161.0	160.1	1,896.6	1,755.4	1,596.9	Fournitures de maison
116.5	98.6	98.6	101.7	1,225.3	1,302.6	1,277.4	Articles photographiques
382.9	434.5	402.3	392.5	4,676.4	4,227.9	3,836.2	Divers produits finis, non comestibles
252.7	276.2	279.6	252.3	2,963.0	2,884.5	2,610.3	Transactions spéciales commerciales
-73.3	-62.0	-75.7	-80.8	-905.2	-946.4	-922.4	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,104.6	11,064.3	11,132.3	11,398.8	135,556.9	134,673.0	128,320.9	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 4. IMPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

Commodity Grouping	BALANCE OF PAYMENTS BASIS								
	1991 Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.
1986 = 100									
Live animals	96.7	98.7	95.7	97.4	99.5	97.7	98.2	100.9	100.5
Food, feed, beverages and tobacco	93.3	96.0	96.2	99.5	99.8	101.3	99.4	100.5	98.9
Meat and meat preparations	83.2	83.9	89.4	89.9	94.8	92.5	92.4	96.2	95.9
Fish and marine animals *	89.6	89.5	89.8	97.5	94.2	99.3	94.7	99.8	91.2
Fresh fruits and berries	98.9	109.7	110.3	106.0	105.7	111.1	116.9	106.5	106.8
Dried fruits, fruits and fruit prep. *	118.0	115.3	112.0	113.6	119.3	117.3	116.7	116.7	120.1
Fresh vegetables	85.1	97.9	104.6	118.3	121.2	121.1	117.9	115.3	103.5
Other vegetables and vegetable prep.	99.6	100.8	104.0	102.9	106.1	104.3	103.1	102.2	107.1
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	58.3	63.1	61.6	66.0	64.3	63.0	60.7	64.8	63.6
Dairy produce, eggs and honey *	92.8	92.1	96.9	89.7	88.2	85.2	96.0	96.2	96.9
Corn (maize) shelled	134.1	153.4	142.2	112.9	113.1	137.3	128.5	138.0	126.4
Other cereals and cereal preparations	107.3	106.5	107.6	104.7	105.3	104.0	103.2	103.3	106.0
Sugar and sugar preparations	164.2	113.7	124.7	126.7	146.8	129.0	124.1	126.2	144.5
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	114.4	112.7	116.8	107.2	107.0	114.8	104.7	110.9	105.2
Beverages *	148.1	134.4	135.3	129.5	131.4	133.4	130.7	139.3	130.7
Tobacco *	99.0	104.9	133.6	131.4	91.1	107.1	114.6	94.3	108.8
Crude materials, inedible	98.2	102.1	101.7	95.5	96.3	97.8	98.6	108.6	110.0
Metals in ores, concentrates and scrap	105.3	109.3	111.9	109.9	110.1	112.4	118.2	116.5	120.3
Coal and other related products *	69.2	67.7	73.9	68.3	66.9	73.5	87.2	123.1	134.8
Crude petroleum *	101.4	105.7	102.2	96.5	95.9	98.8	100.6	109.4	111.2
Crude animal products *	77.1	98.6	105.2	91.7	84.7	65.6	47.0	52.9	45.5
Crude vegetable products	98.5	107.0	107.6	104.1	105.5	94.7	94.4	98.0	98.9
Crude wood products *	91.1	88.0	91.1	89.3	101.9	94.1	94.8	95.0	94.1
Cotton *	108.4	112.3	117.5	120.6	118.8	118.5	114.3	111.3	112.6
Wool and man-made fibres *	92.6	91.9	91.6	91.2	92.1	96.2	94.8	85.2	95.6
Crude non-metallic minerals *	98.5	100.1	106.1	98.2	100.5	105.1	103.1	112.8	109.9
Fabricated materials, inedible	95.1	96.1	97.8	97.6	97.3	97.2	100.4	100.8	100.2
Wood fabricated materials	115.1	117.0	121.0	112.7	117.1	116.1	116.7	110.2	113.6
Textile fabricated materials *	99.3	98.0	99.2	100.5	101.7	100.5	101.1	101.3	100.3
Organic chemicals *	92.8	92.6	95.6	94.9	92.1	90.7	98.6	98.3	95.2
Plastic materials *	87.4	88.1	90.5	89.0	91.0	91.5	92.1	94.1	93.6
Other chemicals and related prod. *	100.3	103.4	101.7	105.2	103.5	103.6	108.6	106.5	102.7
Petroleum and coal products *	89.8	91.7	89.8	88.8	98.4	87.1	94.9	92.0	103.1
Steel bars, rods, plates, sheets *	109.2	111.1	113.9	110.6	110.2	114.4	113.6	114.4	113.0
Other iron and steel products *	99.2	93.5	96.6	95.7	94.7	98.2	91.6	93.7	88.3
Precious metals including alloys *	66.7	52.4	78.6	67.0	66.1	68.0	68.5	79.8	80.9
Other non-ferrous metals and alloys	94.8	97.5	100.7	103.7	103.5	106.7	110.0	113.1	113.0
Metal fabricated basic products *	93.2	94.3	94.6	96.3	95.1	95.3	95.6	95.4	96.0
Rubber fabricated materials *	102.5	102.8	103.7	104.5	105.1	105.6	105.5	104.4	104.7
Oils, fats, animal and vegetable *	96.7	101.0	98.8	98.9	98.1	100.9	95.8	103.6	102.9
Non-metallic minerals *	102.9	98.9	101.1	102.5	91.9	91.7	101.9	103.2	106.9
Other fabricated materials *	95.2	97.1	98.0	98.2	98.3	94.8	99.2	99.8	99.4
End products, inedible	92.3	92.2	94.5	94.9	93.2	93.7	93.2	93.7	94.6
Engines, turbines and elec. motors *	96.8	98.7	97.8	97.8	98.0	97.7	98.9	98.9	98.3
Drilling mining machinery *	95.0	95.9	95.6	96.7	96.6	96.7	95.6	94.5	93.1
Excavating machinery *	97.3	97.7	97.7	97.9	97.4	98.1	98.7	98.0	98.0
Metal working machinery *	101.3	102.6	103.3	102.9	103.9	101.7	103.4	102.2	102.7
Other industrial machinery *	95.5	96.2	97.0	96.8	96.5	96.8	97.3	96.4	98.3
Agricultural machinery incl. tractors *	88.0	89.3	89.5	90.7	90.2	91.3	90.7	90.6	91.0
Passenger autos and chassis	107.1	108.2	118.2	108.4	102.9	103.1	106.0	104.1	110.1
Trucks and other motor vehicles	96.4	94.7	96.9	98.7	95.7	95.2	95.5	96.5	96.3
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	90.9	91.7	92.0	92.5	92.1	92.5	92.5	92.4	92.4
Television, radios, phonographs	96.0	96.9	90.2	94.9	96.6	94.5	91.8	94.6	93.0
Other commun. and related equipment *	98.5	98.3	100.0	101.7	102.5	100.7	100.2	100.2	101.1
Office machines and equipment *	52.1	52.9	54.1	55.3	56.1	56.9	57.6	58.4	58.8
Other equipment and tools	99.3	98.6	100.1	100.0	98.4	98.8	99.5	98.4	99.0
Aircraft, engines, parts *	105.3	109.3	112.8	107.2	106.1	106.9	103.3	103.9	102.3
Other transportation equipment & parts *	87.4	84.1	88.5	92.5	99.5	92.9	92.3	88.4	89.3
Apparel and apparel accessories	130.5	120.3	122.5	123.3	122.9	127.8	125.8	136.6	137.6
Footwear	115.9	112.6	119.6	113.7	112.2	136.4	113.0	123.2	122.0
Printed matter *	102.7	101.0	101.3	103.4	104.0	103.4	102.2	102.7	103.8
Watches, sporting goods and toys	103.8	102.0	105.4	103.4	103.2	101.5	103.1	103.7	103.0
House furnishings *	92.2	91.9	92.2	91.9	92.5	93.0	90.5	94.3	95.0
Photographic goods *	89.0	88.4	87.3	88.0	87.1	88.1	88.4	89.1	91.7
Miscellaneous end products	96.1	98.0	99.6	100.5	100.0	104.0	91.5	104.7	100.9
Special transactions, trade	93.3	93.6	95.6	95.7	94.5	95.1	95.2	96.3	96.8
Unallocated BOP adjustments	93.3	93.6	95.6	95.7	94.5	95.1	95.2	96.3	96.8
Total	93.3	93.6	95.6	95.7	94.5	95.1	95.2	96.3	96.8

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Jan. Janv.	Déc. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
107.6	101.6	104.8	105.9	102.1	108.4	110.9	Animaux vivants
94.6	99.6	98.0	100.4	98.5	98.5	98.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
95.9	95.7	94.2	101.2	97.9	102.4	101.7	Viandes et préparations de viandes
94.8	102.5	92.7	101.3	94.5	91.5	93.5	Poisson et animaux marins *
101.6	103.6	102.5	103.8	100.5	98.4	110.5	Fruits frais et baies
117.3	111.3	113.4	113.8	110.8	105.9	103.6	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits *
98.5	105.9	111.8	112.6	104.8	109.7	104.8	Légumes frais
104.9	96.8	99.7	96.1	101.8	103.5	98.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
59.9	66.4	62.7	61.4	62.8	68.9	74.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire *
91.1	93.2	93.9	100.0	91.7	91.1	98.7	Produits laitiers, oeufs et miel *
131.3	129.1	117.1	111.2	116.7	109.8	137.0	Blé d'inde (maïs) égrené
97.9	100.1	108.0	110.3	104.1	94.0	96.8	Autres céréales et préparations céréalières
142.2	143.1	120.1	142.7	143.0	139.6	118.8	Sucre et préparations à base de sucre
101.7	112.1	114.0	112.2	110.8	115.6	113.5	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. *
129.1	137.1	140.9	139.2	136.0	121.1	106.6	Boissons *
87.1	101.1	106.0	132.9	109.3	100.0	99.9	Tabac *
130.2	151.9	156.0	145.7	116.2	103.5	98.0	Matières brutes, non comestibles
115.7	118.2	117.6	117.5	120.1	122.6	116.3	Minerais, concentrés et déchets métallifères
112.9	68.4	67.4	68.4	74.7	87.9	91.4	Houille et autres produits connexes *
151.8	188.0	207.0	187.4	130.5	99.1	88.6	Pétrole brut *
61.4	75.5	106.0	118.2	85.5	99.1	102.2	Produits bruts d'origine animale *
99.8	105.8	105.3	106.4	100.3	104.8	110.6	Produits végétaux bruts
93.6	86.0	84.2	84.7	88.2	88.6	96.4	Matières en bois brutes *
114.3	117.2	117.7	117.4	114.0	101.1	106.3	Coton *
96.7	93.5	93.9	86.8	96.1	109.0	101.8	Laine et fibres artificielles *
120.1	112.8	110.8	103.6	111.2	121.5	116.4	Minéraux non métalliques bruts *
100.5	103.7	101.8	102.6	100.9	100.6	100.6	Matières travaillées, non comestibles
114.1	108.8	112.5	111.7	115.5	123.4	117.9	Demi-produits en bois
102.1	103.1	105.6	101.9	100.9	96.0	98.8	Demi-produits en matières textiles *
97.7	97.0	93.5	93.5	92.7	99.8	97.5	Produits chimiques organiques *
93.3	94.4	92.7	92.4	91.5	97.9	98.3	Matières plastiques *
105.0	97.8	97.4	102.5	101.7	103.9	102.4	Autres produits chimiques et prod. connexes *
100.7	142.7	122.5	126.7	100.4	84.5	82.8	Dérivés du pétrole et du charbon *
111.5	112.8	104.9	108.4	113.5	118.8	108.5	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
86.5	92.3	98.2	102.9	99.3	115.5	108.2	Autres produits de fer et d'acier *
69.2	84.8	89.2	72.0	81.0	75.1	96.9	Métaux précieux, y compris alliages *
114.7	115.7	116.0	116.0	113.2	124.2	117.5	Autres métaux non ferreux et alliages
95.5	95.6	95.7	96.1	95.9	95.3	93.6	Demi-produits de base en métal *
103.8	102.5	102.9	102.9	100.7	96.0	95.5	Demi-produits en caoutchouc *
103.5	105.6	90.8	102.9	99.1	99.6	102.2	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég. *
104.7	99.3	96.3	104.0	104.4	94.2	96.3	Minéraux non métalliques *
102.1	111.3	106.3	112.7	114.5	107.9	106.5	Autres matières travaillées non comest. *
95.0	94.4	94.3	94.0	94.7	94.5	94.8	Produits finis, non comestibles
99.7	96.3	95.8	97.3	96.7	95.7	94.5	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect. *
93.6	94.3	93.7	93.2	92.1	89.8	89.8	Machines de forage et pour mines *
97.9	98.0	97.6	98.1	97.4	93.9	92.6	Machines à creuser *
101.5	101.6	101.3	100.1	99.7	95.5	95.1	Machines pour le travail des métaux *
96.0	96.1	96.1	95.3	95.6	93.5	93.0	Autres machineries industrielles *
89.6	87.9	87.1	87.4	86.3	89.9	90.4	Machines agricoles y compris les tracteurs *
112.5	108.3	108.3	105.8	111.9	109.7	103.9	Voitures particulières et châssis
94.8	94.7	95.1	95.7	93.6	91.1	90.5	Camions et autres véhicules moteurs
92.3	91.8	92.3	92.3	92.2	90.8	92.3	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
96.0	87.1	96.6	96.4	91.3	87.5	88.6	Téléviseurs, radios et phonographes
101.4	98.6	100.0	98.8	99.9	105.0	106.2	Autre équipement et matériel de télécom. *
59.2	60.1	60.6	60.1	62.2	68.5	75.0	Machines et matériel de bureau *
99.6	100.1	99.7	99.4	98.7	94.9	95.2	Autre équipement et outils
104.9	103.3	102.8	103.3	102.3	101.2	98.3	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces *
90.3	89.9	87.7	87.5	90.3	89.7	91.3	Autre matériel de transport de pièces *
129.7	140.6	140.8	139.3	136.1	126.6	121.0	Vêtements et accessoires vestimentaires
127.4	121.3	120.0	125.8	118.0	103.4	108.8	Chaussures
104.4	101.4	101.5	100.7	100.8	99.1	97.4	Imprimés *
105.5	107.1	103.6	102.9	100.7	99.6	100.9	Montres, articles pour sports et jeux
95.3	94.6	93.9	96.1	94.1	95.1	97.4	Fournitures de maison *
92.8	89.2	90.6	92.1	90.0	88.5	92.1	Articles photographiques *
101.6	98.4	96.5	95.4	95.6	99.8	96.5	Divers produits finis, non comestibles
97.5	100.3	99.2	98.9	97.5	96.4	93.7	Transactions spéciales commerciales
97.5	100.3	99.2	98.9	97.4	96.4	93.9	Ajustements de la B. des P. non distribués
97.5	100.3	99.2	98.9	97.4	96.4	96.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 5. IMPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.
1986 = 100									
Live animals	113.6	94.4	87.4	104.2	99.4	88.1	84.7	73.5	71.7
Food, feed, beverages and tobacco	133.0	141.6	124.8	129.7	127.5	125.7	132.7	121.6	120.2
Meat and meat preparations	250.5	249.6	210.9	237.6	214.3	170.3	194.5	175.9	183.9
Fish and marine animals	111.4	146.7	143.5	128.0	137.5	131.9	149.1	115.8	118.7
Fresh fruits and berries	117.6	117.7	105.8	112.6	121.3	115.7	116.9	127.0	118.6
Dried fruits, fruits and fruit prep.	113.1	116.6	103.1	125.3	98.3	112.2	112.2	98.0	104.0
Fresh vegetables	132.9	120.5	102.8	99.7	122.5	120.0	114.5	108.6	111.1
Other vegetables and vegetable prep.	163.8	163.1	161.5	158.9	130.2	125.1	131.1	119.4	127.0
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	152.5	142.2	141.1	123.9	131.4	131.8	141.2	130.2	126.4
Dairy produce, eggs and honey	113.1	131.5	117.2	133.1	179.9	140.1	157.9	138.5	142.5
Corn (maize) shelled	62.5	20.7	30.1	59.3	68.0	53.0	59.8	71.1	82.3
Other cereals and cereal preparations	191.1	187.8	157.5	186.4	164.2	146.4	166.5	155.9	161.0
Sugar and sugar preparations	62.4	124.1	103.8	112.6	68.4	108.2	125.6	98.7	68.1
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	125.0	146.3	109.0	120.0	139.6	138.7	139.2	116.2	132.2
Beverages	98.6	136.7	76.2	112.6	102.1	113.4	103.7	101.4	99.9
Tobacco *	93.4	95.1	84.4	54.0	79.7	84.4	64.4	84.4	87.3
Crude materials, inedible	133.4	115.3	110.6	133.1	96.1	102.9	98.1	116.1	112.7
Metals in ores, concentrates and scrap	83.8	94.7	60.5	74.4	56.7	68.8	53.8	61.5	53.4
Coal and other related products	98.2	84.5	67.5	127.0	81.1	85.8	53.8	74.2	80.2
Crude petroleum	195.6	148.7	164.4	193.3	130.7	133.4	124.4	175.1	163.3
Crude animal products	81.3	37.6	47.9	67.8	46.6	76.6	133.2	56.9	98.8
Crude vegetable products	101.3	113.2	91.8	90.6	83.0	101.9	145.4	133.3	119.4
Crude wood products	106.1	120.5	131.7	126.2	107.6	111.6	113.1	118.4	130.3
Cotton *	119.5	102.5	120.0	84.0	106.9	106.2	100.5	63.0	74.5
Wool and man-made fibres	75.6	95.0	91.9	110.7	88.1	84.8	79.2	70.0	74.4
Crude non-metallic minerals	96.7	95.9	88.3	93.9	91.0	88.2	103.0	72.1	89.8
Fabricated materials, inedible	136.7	135.5	132.9	140.2	128.0	127.3	130.9	115.6	122.6
Wood fabricated materials	102.6	109.7	95.8	115.4	104.2	97.4	104.3	96.7	96.8
Textile fabricated materials	107.8	111.6	102.4	106.9	94.8	96.5	98.9	86.2	89.9
Organic chemicals	124.1	149.0	138.0	137.5	138.5	134.9	126.8	124.0	119.3
Plastic materials	179.4	190.4	168.1	181.7	153.8	155.8	162.9	138.9	141.2
Other chemicals and related prod.	152.3	153.9	148.9	151.4	144.7	134.7	155.3	131.0	137.5
Petroleum and coal products	112.9	85.7	113.8	139.6	102.7	122.3	85.0	75.7	89.3
Steel bars, rods, plates, sheets	107.1	114.3	102.8	115.5	105.6	115.7	145.6	140.4	146.7
Other iron and steel products *	94.9	119.2	125.9	126.2	102.0	115.2	133.7	126.2	168.8
Precious metals including alloys *	74.0	46.2	45.8	58.6	69.2	40.4	48.4	36.2	60.0
Other non-ferrous metals and alloys	145.6	136.5	162.9	152.0	130.8	148.8	137.6	113.5	126.5
Metal fabricated basic products	222.6	220.9	208.6	202.5	196.9	192.8	196.8	176.1	180.0
Rubber fabricated materials	162.2	162.7	146.0	168.8	140.3	149.3	149.6	127.6	143.5
Oils, fats, animal and vegetable	155.5	150.0	126.2	148.1	143.7	157.0	130.5	130.0	139.6
Non-metallic minerals	119.5	120.7	118.6	127.6	141.9	129.4	141.3	112.4	105.9
Other fabricated materials	174.5	155.9	162.2	173.0	145.7	147.0	153.9	142.4	141.8
End products, inedible	132.3	139.2	130.4	130.5	127.2	117.5	126.7	116.7	116.8
Engines, turbines and elec. motors	128.2	147.2	147.1	143.4	122.9	120.9	140.7	124.1	112.7
Drilling mining machinery *	87.3	73.6	135.7	90.3	85.5	86.9	91.9	74.2	78.4
Excavating machinery	64.5	64.7	58.3	79.9	73.7	70.8	84.9	73.7	79.2
Metal working machinery	58.9	72.7	69.9	97.6	61.8	52.5	62.5	59.0	57.1
Other industrial machinery	125.5	125.6	124.1	125.8	127.4	117.6	130.9	121.0	125.8
Agricultural machinery incl. tractors	77.1	77.9	88.7	81.5	89.0	80.3	82.1	75.5	73.1
Passenger autos and chassis	99.9	104.4	98.4	95.1	89.2	87.7	72.4	77.5	70.0
Trucks and other motor vehicles	113.7	138.4	114.3	105.4	102.9	94.5	110.0	96.6	91.3
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	98.3	113.2	110.3	102.6	102.9	100.9	99.9	87.0	83.0
Television, radios, phonographs	138.0	144.1	148.0	139.6	120.7	135.2	140.1	109.5	99.4
Other commun. and related equipment	213.5	205.3	177.3	189.0	162.2	159.5	208.4	184.6	183.0
Office machines and equipment	295.8	319.4	286.9	241.1	277.2	236.5	258.1	262.6	259.5
Other equipment and tools	167.5	173.7	157.6	169.4	158.5	156.8	163.3	144.9	148.5
Aircraft, engines, parts	98.6	86.0	91.0	124.8	163.1	67.0	109.1	120.4	178.1
Other transportation equipment & parts	156.2	142.1	129.6	160.5	148.8	131.2	137.5	134.7	133.9
Apparel and apparel accessories	101.8	112.6	99.3	99.7	85.4	82.8	90.2	81.0	81.6
Footwear	111.3	109.3	98.9	109.4	116.5	74.7	107.6	99.0	102.2
Printed matter	142.5	135.3	131.7	141.1	124.7	131.4	142.7	126.2	128.7
Watches, sporting goods and toys	145.5	134.6	136.0	135.3	123.0	125.5	138.5	124.4	133.0
House furnishings	199.5	200.4	186.2	192.6	183.6	181.6	197.3	168.7	158.9
Photographic goods	128.8	139.2	122.7	136.7	129.6	120.6	134.7	112.2	110.9
Miscellaneous end products	159.9	163.1	151.4	175.6	147.2	135.1	179.3	144.2	146.5
Special transactions, trade	279.6	232.2	224.8	217.4	215.2	235.6	213.3	243.1	209.8
Unallocated BOP adjustments	144.5	127.1	123.9	120.8	123.6	127.8	129.5	119.6	112.1
Total	135.4	138.7	130.8	133.8	126.8	120.6	127.4	118.6	119.2

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Jan. Janv.	Déc. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
69.8	68.3	63.8	59.9	70.0	80.8	65.1	Animaux vivants
123.0	123.9	128.3	122.6	124.0	116.4	106.3	Aliments, provendes, boissons et tabacs
198.2	200.6	193.3	183.7	175.0	138.2	125.4	Viandes et préparations de viandes
114.0	113.0	126.8	102.7	117.4	131.6	118.5	Poisson et animaux marins
120.0	120.2	126.1	113.6	117.8	108.4	96.7	Fruits frais et baies
102.4	101.1	110.2	106.0	111.7	109.0	112.4	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
113.8	117.1	113.4	117.0	116.1	111.0	101.3	Légumes frais
129.0	132.6	132.7	137.5	133.1	121.4	108.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
144.0	132.5	136.7	136.4	133.6	119.1	108.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
141.1	115.2	121.2	119.3	129.0	116.2	106.3	Produits laitiers, oeufs et miel
70.7	66.4	71.4	152.0	101.4	125.5	62.3	Blé d'inde (maïs) égrené
167.2	162.8	150.5	155.6	149.8	142.7	117.5	Autres céréales et préparations céréalières
77.7	87.5	119.3	94.4	100.8	85.5	84.7	Sucre et préparations à base de sucre
128.2	123.9	120.6	120.7	117.3	118.8	127.9	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
70.7	106.3	103.5	98.8	108.2	113.6	98.3	Boissons
84.7	140.9	88.2	45.3	70.8	75.1	80.1	Tabac *
86.3	125.5	101.9	109.3	117.5	111.7	102.4	Matières brutes, non comestibles
56.7	58.7	59.1	69.4	68.5	76.2	65.1	Minerais, concentrés et déchets métallifères
57.9	109.5	90.1	98.7	116.0	108.4	104.9	Houille et autres produits connexes
110.2	187.1	132.4	142.1	154.8	137.7	123.8	Pétrole brut
55.7	58.0	52.3	50.5	88.7	83.5	96.9	Produits bruts d'origine animale
111.0	118.2	114.7	113.9	123.1	113.1	97.8	Produits végétaux bruts
122.3	129.1	128.8	106.6	118.1	113.6	104.2	Matières en bois brutes
84.6	53.9	119.3	105.7	95.3	109.9	94.2	Coton *
62.7	71.4	79.3	81.5	77.9	88.6	91.3	Laine et fibres artificielles
81.1	100.2	99.3	114.2	101.6	110.3	113.8	Minéraux non métalliques bruts
126.5	129.9	134.0	141.5	136.6	135.9	128.6	Matières travaillées, non comestibles
97.0	104.4	97.9	107.2	115.2	112.0	110.6	Demi-produits en bois
88.2	92.9	88.7	98.2	101.2	110.8	101.7	Demi-produits en matières textiles
118.2	123.8	134.2	136.8	138.6	120.5	119.7	Produits chimiques organiques
142.9	148.5	150.9	157.0	159.1	146.3	136.2	Matières plastiques
139.7	148.2	149.4	152.4	145.2	142.9	126.1	Autres produits chimiques et prod. connexes
111.9	116.9	142.4	135.1	129.4	131.7	110.4	Dérivés du pétrole et du charbon
162.9	168.0	186.2	175.1	132.3	112.4	130.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
174.9	163.0	128.3	130.8	127.6	129.6	174.3	Autres produits de fer et d'acier *
52.1	78.3	66.3	107.4	97.4	115.0	117.9	Métaux précieux, y compris alliages *
127.7	124.4	138.2	142.0	141.6	143.3	129.3	Autres métaux non ferreux et alliages
180.2	181.8	183.6	201.9	188.6	195.8	182.1	Demi-produits de base en métal
131.5	131.8	140.4	158.9	151.2	160.4	145.0	Demi-produits en caoutchouc
131.8	118.3	140.6	129.8	138.7	135.1	132.0	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
113.7	111.7	127.8	115.5	122.5	132.0	117.7	Minéraux non métalliques
154.7	136.8	145.7	166.9	159.4	150.9	133.2	Autres matières travaillées non comest.
125.3	114.8	118.5	121.7	123.3	125.4	120.9	Produits finis, non comestibles
184.6	133.1	143.1	135.0	135.2	132.6	113.1	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
88.3	78.2	85.3	89.5	94.5	89.3	92.3	Machines de forage et pour mines *
75.0	88.4	79.7	91.5	106.8	127.5	140.6	Machines à creuser
61.1	66.7	60.1	65.7	76.2	93.9	99.5	Machines pour le travail des métaux
122.9	135.9	133.7	137.3	142.5	151.8	144.1	Autres machineries industrielles
81.2	96.4	91.6	99.3	103.5	121.4	105.6	Machines agricoles y compris les tracteurs
105.0	79.1	65.6	74.0	79.4	89.4	97.1	Voitures particulières et châssis
114.8	96.6	95.1	95.0	103.9	107.0	113.9	Camions et autres véhicules moteurs
86.4	85.3	105.4	97.6	101.9	105.9	108.8	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
108.0	87.8	117.6	115.2	117.0	138.1	121.5	Téléviseurs, radios et phonographes
182.6	177.9	176.1	176.8	179.0	150.4	126.9	Autre équipement et matériel de télécom.
291.6	234.3	227.1	239.8	227.0	206.4	175.3	Machines et matériel de bureau
156.3	147.7	152.6	170.9	160.9	165.5	147.2	Autre équipement et outils
98.6	76.6	94.0	97.7	94.9	115.0	141.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
144.5	115.3	138.1	137.4	144.7	158.3	142.2	Autre matériel de transport de pièces
92.9	87.7	91.1	94.1	97.0	96.6	90.2	Vêtements et accessoires vestimentaires
94.3	104.8	100.3	99.7	108.2	114.8	98.6	Chaussures
126.3	131.4	127.0	136.0	130.9	120.4	107.9	Imprimés
135.7	96.5	116.6	139.9	128.7	130.7	112.4	Montres, articles pour sports et jeux
162.2	136.6	157.3	152.8	153.9	141.0	125.2	Fournitures de maison
128.8	113.4	111.7	113.4	116.4	125.8	118.7	Articles photographiques
142.4	166.9	157.5	155.5	154.1	133.4	125.2	Divers produits finis, non comestibles
178.4	189.6	193.9	175.6	174.3	171.6	159.9	Transactions spéciales commerciales
118.8	97.8	120.6	129.1	122.3	129.2	129.3	Ajustements de la B. des P. non distribués
123.8	119.9	121.9	125.3	126.1	126.6	120.7	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 6. EXPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.
Millions of dollars									
Live animals	78.0	58.8	60.3	68.6	52.7	76.1	93.0	91.5	82.7
Food, feed, beverages and tobacco	804.2	848.2	900.7	1,014.2	1,037.8	998.0	973.5	947.8	887.6
Fish and fish preparations	191.1	192.3	196.1	187.1	243.4	212.0	211.7	231.6	218.2
Barley *	36.7	29.9	24.9	37.2	28.2	39.0	54.3	56.8	35.1
Wheat	207.7	252.0	319.4	456.7	402.5	400.8	334.7	287.9	280.0
Wheat flour *	1.5	5.3	2.7	1.8	1.8	1.1	1.0	5.6	0.6
Other cereals unmilled	23.1	16.0	9.0	9.4	4.9	8.2	6.5	9.7	7.9
Other cereal preparations	27.5	27.4	36.2	28.4	30.1	34.1	33.9	31.7	29.4
Meat and meat preparations	72.2	75.7	74.6	66.9	76.3	82.0	80.4	81.9	78.2
Alcoholic beverages	58.8	58.3	65.7	58.9	61.1	56.4	56.9	54.2	54.2
Other food, feed, beverages and tobacco	185.7	191.2	172.2	167.9	189.5	164.5	194.1	188.5	183.9
Crude materials, inedible	1,517.6	1,348.1	1,439.6	1,542.9	1,448.4	1,549.6	1,645.0	1,445.8	1,618.2
Rapeseed *	40.0	17.8	39.9	44.4	49.1	47.4	60.8	38.8	46.8
Other crude vegetable products	47.0	43.7	48.5	49.2	54.2	42.2	47.4	46.0	43.7
Iron ores, concentrates and scrap	86.2	80.2	78.8	84.2	82.8	79.6	81.9	71.6	84.0
Copper ores, concentrates and scrap *	87.7	32.4	68.1	105.9	74.9	65.0	83.9	52.1	92.1
Nickel ores, concentrates and scrap	65.6	49.2	56.2	153.4	76.5	57.9	96.9	89.9	40.1
Zinc ores, concentrates and scrap	34.9	28.1	33.8	38.6	28.5	9.8	9.8	41.9	47.8
Other ores, concentrates and scrap	87.9	101.3	112.1	115.3	106.6	110.6	97.7	94.9	115.5
Crude petroleum *	438.5	435.1	465.6	335.1	411.4	488.1	463.1	439.8	573.3
Natural gas	295.6	297.3	273.3	281.2	305.7	307.2	309.5	298.6	267.7
Coal and other bituminous substances *	160.2	96.4	109.2	136.9	98.5	134.3	196.2	119.9	129.1
Asbestos unmanufactured	23.5	25.8	24.5	24.6	25.2	21.5	24.8	23.9	27.0
Other crude animal products	24.6	32.8	32.4	25.6	33.5	46.8	29.0	30.3	34.5
Other crude wood products	26.5	19.4	13.9	20.9	29.4	32.7	29.7	10.4	25.7
Other crude non-metallic minerals	54.0	42.9	49.5	86.5	53.7	67.4	70.5	60.0	57.2
Other crude materials, inedible	45.3	45.8	33.6	41.0	18.4	39.2	43.7	27.8	33.7
Fabricated materials, inedible	3,507.0	3,779.7	3,583.5	3,728.5	3,761.4	3,764.5	3,797.3	3,806.4	3,879.5
Lumber	376.7	397.9	409.3	420.3	425.2	478.2	425.3	394.7	393.1
Other wood fabricated materials	76.2	81.0	86.3	83.9	83.7	72.0	73.0	66.7	72.7
Woodpulp and similar pulp	315.0	373.4	339.4	377.8	404.4	396.4	441.0	435.1	465.6
Newsprint paper	528.1	494.0	493.0	466.4	531.8	518.5	529.1	540.3	559.0
Other paper and paperboard	153.3	188.9	173.2	192.7	182.3	171.1	176.1	172.2	167.5
Inorganic chemicals	83.1	79.7	90.7	87.5	89.9	85.8	87.7	86.3	86.9
Organic chemicals	121.7	133.3	131.5	146.8	134.7	128.7	156.2	180.3	174.4
Fertilizers and fertilizer materials	93.4	113.1	122.2	93.6	108.2	118.8	104.9	107.0	111.2
Synthetic rubber and plastics	187.2	185.2	177.7	177.7	180.9	168.6	186.0	185.0	184.1
Other chemical products	59.5	66.7	57.4	57.3	56.6	60.1	59.4	50.2	50.7
Petroleum and coal products	242.0	293.5	268.7	270.3	274.2	253.7	286.4	298.9	291.5
Primary iron and steel	16.7	11.9	11.1	22.8	16.7	24.9	17.1	20.6	23.4
Steel bars, rods, plates, sheets	145.1	130.1	120.0	158.3	150.6	151.7	118.9	98.3	105.0
Other iron and steel and alloys	75.1	68.9	70.4	69.3	77.3	89.3	90.4	75.2	74.7
Aluminum including alloys	200.9	276.3	256.1	246.2	242.8	262.5	250.2	245.5	271.3
Copper and alloys	76.6	84.1	85.7	107.9	89.3	89.3	111.1	103.8	111.5
Nickel and alloys	98.3	94.2	77.7	101.3	85.5	95.6	98.8	87.3	96.5
Precious metals and alloys *	205.4	266.5	168.4	230.3	231.7	198.0	182.1	265.5	251.2
Zinc and alloys	58.9	64.4	63.1	65.1	54.4	60.3	56.4	58.2	59.7
Other non-ferrous metals and alloys	39.8	24.0	24.9	21.0	20.9	20.6	20.4	20.8	22.4
Metal fabricated basic products	114.9	113.3	115.0	110.6	112.1	111.0	108.1	104.9	106.9
Electricity	64.6	58.0	51.9	47.7	36.3	44.2	36.8	37.4	22.6
Textile fabricated materials	60.0	61.9	64.6	61.7	58.6	58.8	63.5	51.0	59.7
Non-metallic mineral basic products	62.5	64.6	64.7	56.2	59.7	58.1	61.3	65.4	62.3
Other fabricated materials	52.1	54.7	60.4	55.9	53.8	48.3	57.0	55.9	55.7
End products, inedible	5,539.7	5,492.8	6,204.9	5,541.4	5,330.6	5,150.1	5,439.4	5,072.3	4,858.7
Industrial machinery	391.9	410.5	363.5	450.0	445.1	405.6	424.0	448.6	423.6
Agricultural machinery incl. tractors	40.6	55.6	52.1	47.1	57.7	60.6	47.2	56.1	57.0
Passenger autos and chassis	1,444.3	1,440.4	1,714.9	1,631.5	1,458.6	1,445.4	1,410.0	1,246.2	848.0
Trucks and other motor vehicles	717.5	598.8	695.2	683.0	577.5	645.1	601.9	531.2	543.5
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	716.3	740.1	787.7	675.2	642.5	643.0	643.2	582.8	652.4
Television, telecommunication equipment	517.8	465.3	431.1	361.1	377.1	395.2	589.8	496.0	578.1
Aircraft, engines, parts	394.5	433.7	779.1	348.1	479.1	310.0	404.9	435.2	483.7
Other transportation equipment	153.6	153.6	132.9	149.4	127.4	132.2	138.0	156.3	156.5
Office machines and equipment	336.7	365.8	387.8	328.7	366.3	327.1	338.4	304.7	295.5
Other equipment and tools	437.0	434.1	459.2	446.9	406.7	383.4	417.0	411.1	416.7
Other consumer goods	244.3	248.0	240.1	253.6	256.2	239.2	254.5	250.7	243.9
Other end products, inedible	145.2	147.0	161.4	166.8	136.4	163.4	170.6	153.4	159.9
Special transactions, trade	275.7	160.8	242.8	245.8	256.8	272.7	203.5	218.9	237.0
Unallocated BOP adjustments *	-34.7	-31.3	-34.1	-33.7	-35.6	-39.3	-35.7	-35.2	-34.8
Total	11,687.6	11,657.0	12,397.6	12,107.6	11,852.0	11,771.6	12,116.0	11,547.5	11,528.8

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annuel			Groupe de marchandises
Jan. Janv.	Déc. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	1990	1989	1988	
Millions de dollars							
71.9	69.0	65.0	82.2	880.5	700.4	686.9	Animaux vivants
864.3	992.4	793.3	726.7	10,791.2	9,858.4	11,583.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
205.8	225.5	230.8	211.8	2,622.8	2,564.3	2,841.2	Poisson et préparations de poisson
35.6	54.3	37.9	53.3	525.8	651.6	296.7	Orge *
284.0	361.4	170.9	113.0	3,358.0	2,599.3	4,557.9	Blé
3.7	5.2	4.0	1.3	42.6	47.1	37.5	Farine de blé *
7.8	8.3	11.6	12.5	149.1	149.7	132.0	Autres céréales, non moulues
29.4	28.7	27.0	27.6	334.2	340.4	306.5	Autres préparations céréalières
79.8	79.6	82.0	89.5	1,057.0	996.8	988.5	Viandes et préparations de viandes
49.9	60.8	54.5	51.9	652.0	648.6	562.6	Boissons alcooliques
168.3	168.7	174.6	165.9	2,049.8	1,860.7	1,861.0	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
1,778.6	1,715.1	1,849.1	1,954.3	19,760.1	18,344.8	17,458.0	Matières brutes, non comestibles
43.2	39.2	45.6	65.7	598.8	648.6	566.7	Graine de colza *
36.0	48.1	49.1	42.7	563.1	588.2	546.2	Autres produits végétaux bruts
87.6	88.8	104.6	98.5	1,037.5	1,052.8	1,083.8	Minerais, concentrés et déchets de fer
81.0	54.8	64.5	113.7	1,141.9	1,182.3	1,008.1	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
85.0	43.5	74.2	68.4	788.0	965.5	827.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel
45.3	44.1	48.3	59.0	664.0	632.8	552.9	Minerais, concentrés et déchets de zinc
139.5	137.8	116.2	154.1	1,658.9	1,737.3	1,777.0	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
680.7	680.4	736.9	681.1	5,686.8	4,475.1	4,043.1	Pétrole brut *
291.9	275.3	316.9	326.8	3,574.3	3,022.7	2,953.8	Gaz naturel
122.4	123.8	112.6	146.5	1,659.3	1,643.9	1,517.1	Charbon et substances bitumineuses brutes *
27.1	30.2	27.4	26.9	320.5	291.3	261.2	Amiante, non ouvré
25.5	36.4	38.2	43.6	480.8	442.3	467.8	Autres produits bruts d'origine animale
20.9	17.2	28.5	24.6	324.7	410.3	440.4	Autres matières en bois brutes
54.2	64.0	44.5	60.8	736.6	759.5	1,002.4	Autres minéraux non métalliques bruts
38.4	31.5	41.5	42.0	525.0	492.3	410.1	Autres matières brutes, non comestibles
3,909.8	3,861.5	3,959.1	4,036.8	47,023.7	49,528.2	48,738.0	Matières travaillées, non comestibles
386.8	377.7	463.9	408.5	5,209.6	5,581.3	5,363.7	Bois d'oeuvre
65.1	73.5	77.7	81.4	1,052.3	1,089.0	1,091.8	Autres demi-produits en bois
461.8	442.8	456.8	501.0	5,923.8	6,881.2	6,370.5	Pâte de bois et pâte similaire
588.8	514.4	499.4	494.7	6,192.2	6,845.5	7,573.9	Papier journal
184.6	179.7	191.5	185.3	2,162.9	1,673.0	1,317.9	Autre papier et carton
85.8	91.0	92.4	89.0	1,079.1	1,177.1	1,157.5	Produits chimiques inorganiques
192.0	198.0	177.0	202.2	2,055.9	1,965.5	2,089.8	Produits chimiques organiques
107.6	117.7	123.6	113.8	1,359.7	1,331.0	1,489.5	Engrais et matières fertilisantes
164.8	178.9	185.6	182.9	2,054.9	1,891.5	2,031.3	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
46.0	47.7	45.4	49.9	610.5	534.6	492.3	Autres produits chimiques
294.2	319.7	291.8	319.8	3,280.3	2,481.0	2,473.4	Dérivés du pétrole et du charbon
22.2	24.9	25.7	25.3	312.4	302.8	224.4	Fer et acier primaires
92.4	84.9	85.0	74.8	1,334.0	1,578.1	1,255.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
59.5	66.3	67.0	63.8	821.4	906.5	915.3	Autres fer, acier et alliages
234.1	270.1	278.6	263.5	3,010.9	3,435.2	3,592.4	Aluminium, y compris alliages
99.2	90.5	103.7	89.2	1,096.0	1,238.8	1,012.3	Cuivre et alliages
106.9	111.3	111.1	117.2	1,159.4	1,700.1	1,745.6	Nickel et alliages
309.0	237.1	253.7	301.6	3,067.2	3,380.1	2,883.4	Métaux précieux et alliages *
59.5	64.7	69.8	76.7	858.5	1,064.7	778.3	Zinc et alliages
25.1	21.9	24.3	26.8	287.8	269.0	361.5	Autres métaux non ferreux et alliages
112.1	109.4	111.4	116.5	1,418.0	1,459.8	1,448.1	Ouvrages de base en métal
37.7	49.4	50.4	75.6	538.5	661.5	893.8	Electricité
51.5	54.8	53.7	54.7	634.9	571.8	551.1	Demi-produits en matières textiles
66.0	68.1	65.2	63.6	811.6	815.5	869.9	Produits minéraux non métalliques de base
57.2	66.9	54.2	59.1	692.1	693.8	754.5	Autres matières travaillées, non comestibles
4,925.1	4,796.8	5,096.6	5,408.0	65,239.4	62,463.0	59,527.0	Produits finis, non comestibles
386.2	416.1	416.6	412.7	5,070.7	4,580.2	4,194.9	Machinerie industrielle
60.6	62.6	69.2	70.9	911.2	913.7	711.9	Machinerie agricole, y compris tracteurs
1,167.0	1,243.6	1,266.3	1,383.1	16,196.1	15,548.8	15,724.8	Voitures particulières et châssis
543.6	532.4	606.8	667.8	8,168.3	8,389.3	8,204.1	Camions et autres véhicules moteurs
606.6	581.8	665.7	758.8	9,510.1	10,685.8	10,529.4	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
498.9	402.3	423.3	407.3	5,111.7	3,675.9	3,043.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
389.3	346.4	397.4	412.3	4,571.1	3,594.7	2,922.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
153.4	152.1	164.9	168.3	1,895.3	1,891.9	1,326.0	Autre matériel de transport
294.9	258.4	250.5	272.1	3,568.8	3,019.0	3,105.0	Machines et matériel de bureau
419.2	411.3	435.4	444.3	5,266.4	5,343.1	4,826.1	Autre matériel et outils
239.5	218.8	241.3	236.8	2,791.9	2,616.9	2,745.1	Autres biens de consommation
166.0	171.0	159.2	173.5	2,177.8	2,203.7	2,193.8	Autres produits finis, non comestibles
272.2	442.5	310.8	263.8	3,279.0	1,546.0	1,433.0	Transactions spéciales commerciales
-34.9	-34.5	-38.2	-42.5	-491.4	-672.7	-684.7	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,787.0	11,842.6	12,035.7	12,429.3	146,482.4	141,768.1	138,742.0	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 7. EXPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.	
1986 = 100										
Live animals	104.5	97.7	99.7	97.9	94.0	97.2	98.5	98.2	94.5	
Food, feed, beverages and tobacco	97.7	93.8	93.1	91.2	92.0	93.3	95.5	96.4	95.6	
Fish and fish preparations	103.3	101.7	96.3	99.1	100.1	94.2	97.8	99.9	97.7	
Barley *	128.3	135.4	128.9	108.9	111.6	136.2	122.5	119.7	110.0	
Wheat *	93.7	85.5	88.0	85.2	85.8	88.4	88.4	92.0	90.0	
Wheat flour *	87.3	75.9	75.6	86.6	79.3	98.8	89.8	85.0	78.1	
Other cereals unmilled	110.0	99.5	89.9	92.7	73.5	81.8	62.4	70.7	75.4	
Other cereal preparations *	143.7	151.4	129.7	136.4	134.4	123.1	129.3	126.3	124.9	
Meat and meat preparations	88.1	89.2	92.2	92.7	95.8	96.2	96.1	97.7	96.8	
Alcoholic beverages *	101.9	101.7	104.4	98.5	105.4	98.7	101.4	96.4	100.9	
Other food, feed, beverages and tobacco *	90.0	88.8	87.7	89.3	85.6	90.7	95.7	91.5	95.5	
Crude materials, inedible	87.6	84.7	89.8	85.4	88.8	88.9	89.0	88.3	97.9	
Rapeseed *	104.2	95.2	105.3	110.7	113.5	115.1	106.9	108.6	107.9	
Other crude vegetable products *	102.7	96.4	93.1	90.6	94.8	94.4	97.8	97.9	95.2	
Iron ores, concentrates and scrap *	98.0	96.7	99.4	100.2	99.8	91.9	89.7	98.1	88.9	
Copper ores, concentrates and scrap *	130.4	135.2	141.6	135.9	134.4	147.3	147.0	139.5	154.5	
Nickel ores, concentrates and scrap *	103.7	100.8	101.7	101.1	106.0	104.2	104.9	107.2	106.7	
Zinc ores, concentrates and scrap	100.6	90.7	110.2	121.7	116.7	128.9	116.0	142.2	127.1	
Other ores, concentrates and scrap *	69.9	79.3	81.9	86.8	88.0	97.2	88.2	87.4	102.4	
Crude petroleum *	105.9	105.6	114.1	97.9	107.5	113.9	111.3	103.1	123.8	
Natural gas	65.3	62.8	63.4	60.6	62.8	61.9	62.1	62.3	66.1	
Coal and other bituminous substances *	89.5	83.3	84.7	85.3	82.0	88.7	94.4	88.8	91.6	
Asbestos unmanufactured *	117.2	119.0	130.5	120.9	122.6	110.8	116.5	116.5	114.1	
Other crude animal products	97.4	99.8	92.2	89.3	97.2	78.7	97.7	110.8	96.1	
Other crude wood products *	101.0	98.8	95.0	97.1	91.3	95.7	83.9	84.3	93.0	
Other crude non-metallic minerals *	59.5	63.0	61.5	64.3	70.5	69.8	71.3	68.0	70.9	
Other crude materials, inedible *	73.2	65.7	72.3	65.2	84.8	61.0	57.7	83.4	76.7	
Fabricated materials, inedible	92.4	93.0	95.9	97.6	98.2	100.4	101.0	102.8	103.4	
Lumber	89.1	91.5	95.1	101.3	98.3	95.8	92.4	92.7	92.0	
Other wood fabricated materials *	108.4	108.4	112.4	112.6	110.8	104.7	106.5	102.5	104.7	
Woodpulp and similar pulp *	88.4	90.2	96.3	101.7	106.7	109.1	115.3	118.5	121.8	
Newsprint paper *	96.9	97.9	99.7	100.2	100.5	101.6	104.0	106.4	105.4	
Other paper and paperboard *	98.5	96.6	97.7	99.6	100.1	102.7	107.0	105.2	110.0	
Inorganic chemicals *	74.6	67.5	96.1	80.7	73.3	81.4	76.3	74.0	72.9	
Organic chemicals *	109.8	120.9	113.9	113.4	111.8	124.9	113.7	122.7	113.5	
Fertilizers and fertilizer materials *	99.2	109.2	111.7	114.9	125.5	119.3	108.4	116.6	124.4	
Synthetic rubber and plastics *	84.6	82.2	82.4	83.9	89.7	90.6	100.0	103.2	105.1	
Other chemical products	109.7	109.1	102.5	104.0	107.4	110.0	106.2	110.9	116.3	
Petroleum and coal products	85.3	87.8	91.0	89.7	86.7	90.9	85.0	88.9	92.8	
Primary iron and steel *	103.7	112.6	145.1	110.6	129.3	117.3	108.3	119.7	100.5	
Steel bars, rods, plates, sheets *	79.5	79.2	78.6	85.2	86.1	86.7	87.9	86.7	85.6	
Other iron and steel and alloys *	104.3	101.6	106.1	114.7	113.3	125.0	114.9	114.2	103.0	
Aluminum including alloys	82.2	84.6	84.9	86.2	87.6	91.6	100.6	101.3	100.9	
Copper and alloys *	139.5	137.2	132.3	132.6	130.7	139.3	143.2	147.1	143.8	
Nickel and alloys *	144.8	151.0	153.7	151.5	159.9	161.8	162.9	161.2	159.5	
Precious metals and alloys *	74.5	74.6	77.2	78.2	79.5	81.2	77.1	85.2	80.7	
Zinc and alloys *	115.0	123.2	120.9	123.6	125.5	133.9	136.0	137.1	137.8	
Other non-ferrous metals and alloys *	112.7	113.7	120.7	124.3	117.1	112.3	112.4	120.4	125.4	
Metal fabricated basic products *	95.1	96.0	95.4	94.8	95.8	95.0	97.7	97.5	97.2	
Electricity	91.5	92.5	80.3	88.1	106.3	95.6	90.0	98.1	106.3	
Textile fabricated materials *	111.2	114.3	109.7	108.4	109.6	108.0	113.1	115.9	114.4	
Non-metallic mineral basic products *	90.4	90.9	87.5	94.1	95.7	93.2	94.7	100.0	102.3	
Other fabricated materials *	93.2	94.5	92.9	94.3	91.4	97.4	94.3	93.6	102.8	
End products, inedible	100.4	99.5	100.2	100.1	100.2	100.0	101.3	101.5	102.1	
Industrial machinery *	116.6	118.7	117.9	118.9	115.7	117.0	118.2	117.9	118.6	
Agricultural machinery incl. tractors	108.8	110.5	110.8	108.7	110.4	109.0	110.0	109.2	109.1	
Passenger autos and chassis *	99.8	97.0	97.2	96.3	97.1	97.2	97.0	97.4	95.6	
Trucks and other motor vehicles *	98.8	97.7	98.8	99.2	98.8	98.2	99.1	98.5	98.5	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	99.1	99.4	99.2	99.1	99.1	99.1	99.1	99.5	99.4	
Television, telecommunication equipment *	109.3	109.4	109.5	109.5	108.7	108.8	111.7	108.5	112.2	
Aircraft, engines, parts	116.9	116.3	114.2	116.7	115.2	115.9	116.3	116.2	113.9	
Other transportation equipment *	103.2	103.1	103.2	103.5	105.4	105.8	104.8	105.1	105.2	
Office machines and equipment *	59.5	60.7	61.9	63.1	64.2	65.0	65.7	66.6	66.8	
Other equipment and tools *	120.1	119.9	120.5	118.6	119.3	118.7	118.3	117.7	116.9	
Other consumer goods	116.0	116.1	117.8	115.5	114.7	117.7	118.2	115.4	115.5	
Other end products, inedible *	98.9	95.3	100.0	103.8	103.6	97.3	102.2	99.2	101.8	
Special transactions, trade	95.8	95.0	97.0	96.4	97.2	97.9	98.8	99.6	101.3	
Unallocated BOP adjustments	95.8	95.0	97.0	96.4	97.2	97.9	98.8	99.6	101.3	
Total	95.8	95.0	97.0	96.4	97.2	97.9	98.8	99.6	101.3	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annuel			Groupe de marchandises
Jan. Janv.	Déc. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
101.7	101.4	96.5	101.6	99.4	90.2	100.2	Animaux vivants
94.5	94.0	96.5	100.7	101.7	109.0	107.6	Aliments, provendes, boissons et tabacs
95.4	96.0	104.9	106.8	98.4	100.3	112.2	Poisson et préparations de poisson
101.9	102.5	100.3	124.4	136.2	157.0	98.9	Orge *
89.7	88.7	85.6	90.3	102.1	125.3	118.9	Blé *
78.1	103.0	89.6	106.8	101.0	115.5	113.8	Farine de blé *
92.0	105.6	95.0	87.3	93.2	106.2	92.0	Autres céréales, non moulues
133.5	134.6	138.9	135.3	133.2	128.8	113.3	Autres préparations céréalières *
96.6	97.4	98.7	101.7	96.4	84.5	88.8	Viandes et préparations de viandes
96.9	97.5	96.9	97.8	99.7	100.5	89.9	Boissons alcooliques *
94.8	92.8	92.4	93.2	99.4	107.6	97.3	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs *
104.6	109.5	113.3	111.3	98.8	96.3	91.1	Matières brutes, non comestibles
107.0	107.5	111.5	111.4	116.8	117.8	126.9	Graine de colza *
96.7	96.6	107.5	104.5	109.6	108.0	107.6	Autres produits végétaux bruts *
87.9	85.7	84.7	85.1	87.2	88.5	90.1	Minerais, concentrés et déchets de fer *
153.6	160.3	158.4	174.5	165.3	180.3	156.0	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
105.8	107.2	107.1	103.9	106.6	103.6	102.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel *
154.0	166.8	174.8	199.7	171.4	175.0	114.3	Minerais, concentrés et déchets de zinc
90.7	115.6	104.6	100.0	102.4	108.2	111.1	Autres minerais, concentrés, déchets métal. *
153.4	172.2	197.8	196.4	133.3	105.8	87.6	Pétrole brut *
70.5	68.4	69.4	69.2	67.3	66.7	69.6	Gaz naturel
83.7	93.2	92.5	84.1	92.2	88.8	87.7	Charbon et substances bitumineuses brutes *
114.6	111.0	109.3	107.5	113.9	114.0	96.6	Amiante, non ouvré *
132.6	102.5	103.8	97.2	95.4	114.0	134.7	Autres produits bruts d'origine animale
95.8	84.6	101.4	92.0	93.0	99.6	100.1	Autres matières en bois brutes *
67.6	63.0	65.9	69.7	64.6	69.6	72.1	Autres minéraux non métalliques bruts *
65.6	76.0	64.6	86.8	76.1	107.9	93.0	Autres matières brutes, non comestibles *
105.6	106.4	107.8	107.2	106.0	110.8	109.7	Matières travaillées, non comestibles
93.0	92.5	95.6	93.6	96.4	98.2	96.3	Bois d'oeuvre
104.2	102.3	105.3	110.6	106.1	103.8	105.2	Autres demi-produits en bois *
127.4	130.9	135.4	138.4	146.9	162.3	143.0	Pâte de bois et pâte similaire *
103.6	99.5	103.0	101.2	99.6	104.9	108.7	Papier journal *
110.6	110.7	109.3	106.3	108.9	114.1	107.8	Autre papier et carton *
83.8	79.5	73.3	65.5	80.1	77.4	85.5	Produits chimiques inorganiques *
122.1	120.8	113.8	114.0	109.8	107.0	93.7	Produits chimiques organiques *
114.1	117.7	116.5	109.8	110.1	118.9	118.3	Engrais et matières fertilisantes *
102.8	98.1	98.8	95.3	93.4	108.3	122.2	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
110.3	112.5	112.8	108.3	108.2	124.2	121.9	Autres produits chimiques
104.4	113.1	116.3	116.9	101.0	81.2	77.4	Dérivés du pétrole et du charbon
111.7	136.7	111.1	103.6	103.6	107.4	99.9	Fer et acier primaires *
85.8	82.7	84.0	84.6	87.9	97.5	96.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
95.5	99.3	98.7	102.5	101.4	111.5	101.5	Autres fer, acier et alliages *
104.6	111.6	114.4	123.7	107.6	133.4	142.6	Aluminium, y compris alliages
150.6	153.3	164.8	167.9	156.0	170.2	154.8	Cuivre et alliages *
155.6	160.0	165.5	174.1	159.6	144.7	148.4	Nickel et alliages *
85.9	84.8	86.9	82.1	85.1	87.5	104.4	Métaux précieux et alliages *
146.0	154.2	167.1	183.3	179.4	193.5	132.6	Zinc et alliages *
126.0	123.3	123.1	129.6	123.5	101.6	119.4	Autres métaux non ferreux et alliages *
97.0	97.0	98.1	98.5	97.8	97.2	98.0	Ouvrages de base en métal *
110.2	107.3	109.3	109.1	108.0	116.1	96.4	Electricité
110.7	109.4	110.8	108.0	108.8	101.1	97.2	Demi-produits en matières textiles *
99.3	96.2	95.6	101.1	97.6	96.6	94.2	Produits minéraux non métalliques de base *
97.7	98.0	100.3	93.5	97.0	100.9	102.0	Autres matières travaillées, non comestibles *
100.4	100.8	101.4	100.5	99.7	98.6	98.4	Produits finis, non comestibles
116.7	116.2	116.0	115.3	115.4	111.7	106.7	Machinerie industrielle *
108.6	110.1	110.0	110.1	109.4	107.6	105.6	Machinerie agricole, y compris tracteurs
95.0	96.3	96.8	95.8	93.6	93.8	95.4	Voitures particulières et châssis *
95.6	95.8	96.6	96.0	94.6	93.4	95.3	Camions et autres véhicules moteurs *
98.5	98.4	98.4	98.2	98.6	98.0	98.6	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
111.8	110.9	110.5	110.1	111.0	102.3	98.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con. *
115.5	115.7	115.4	116.1	115.3	112.5	105.8	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
105.2	106.3	106.0	104.8	106.1	106.9	103.2	Autre matériel de transport *
67.1	67.3	68.7	69.2	70.6	75.8	80.5	Machines et matériel de bureau *
116.3	115.8	115.8	116.6	115.9	111.5	106.0	Autre matériel et outils *
116.5	113.3	112.7	113.1	113.8	113.1	107.1	Autres biens de consommation
97.9	103.3	103.8	97.6	98.8	97.6	108.5	Autres produits finis, non comestibles *
102.3	103.2	104.8	104.2	101.8	102.8	101.8	Transactions spéciales commerciales
102.3	103.2	104.8	104.3	101.7	102.9	101.8	Ajustements de la B. des P. non distribués
102.3	103.2	104.8	104.3	101.7	102.9	101.8	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 8. EXPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

Commodity Grouping	BALANCE OF PAYMENTS BASIS								
	1991								
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fév.
	1986 = 100								
Live animals	213.8	172.3	173.2	200.7	160.5	224.2	270.4	266.8	250.7
Food, feed, beverages and tobacco	100.2	110.1	117.8	135.4	137.3	130.2	124.1	119.7	113.0
Fish and fish preparations	86.9	88.8	95.7	88.7	114.2	105.7	101.7	108.9	104.9
Barley *	58.5	45.3	39.6	69.9	51.7	58.6	90.9	97.2	65.3
Wheat	92.8	123.3	151.9	224.3	196.3	189.7	158.4	130.9	130.2
Wheat flour *	29.6	119.6	61.9	35.4	38.7	18.8	19.6	112.7	14.2
Other cereals unmilled	230.9	176.8	109.5	111.9	73.2	109.7	114.4	150.8	115.6
Other cereal preparations	73.6	69.5	107.1	80.0	85.8	106.4	100.5	96.3	90.4
Meat and meat preparations	95.6	99.1	96.4	84.2	92.9	99.4	97.6	97.8	94.3
Alcoholic beverages	129.4	128.7	141.2	134.1	130.2	128.1	126.0	126.2	120.6
Other food, feed, beverages and tobacco	138.0	144.0	131.3	125.7	148.0	121.3	135.6	137.7	128.8
Crude materials, inedible	134.9	123.9	124.9	140.7	127.0	135.7	143.9	127.5	128.6
Rapeseed *	101.9	49.7	100.6	106.5	114.9	109.4	151.1	94.9	115.3
Other crude vegetable products	115.4	114.4	131.4	136.9	144.2	112.8	122.3	118.6	115.9
Iron ores, concentrates and scrap	92.9	87.5	83.7	88.7	87.6	91.4	96.4	77.1	99.8
Copper ores, concentrates and scrap *	130.3	46.4	93.2	151.0	107.9	85.5	110.6	72.3	115.4
Nickel ores, concentrates and scrap	165.8	127.8	144.7	397.4	189.2	145.4	241.9	219.8	98.4
Zinc ores, concentrates and scrap	167.7	149.8	148.6	153.4	118.2	36.9	41.0	142.7	181.8
Other ores, concentrates and scrap	89.8	91.2	97.8	94.9	86.5	81.2	79.1	77.5	80.5
Crude petroleum *	131.6	131.0	129.7	108.8	121.7	136.2	132.3	135.6	147.2
Natural gas	215.2	225.1	205.0	220.6	231.5	236.0	236.9	227.9	192.5
Coal and other bituminous substances *	146.8	95.0	105.8	131.6	98.5	124.1	170.5	110.7	115.6
Asbestos unmanufactured	85.4	92.4	80.2	86.9	87.5	82.6	90.9	87.5	100.9
Other crude animal products	82.5	107.3	114.6	93.5	112.4	194.0	96.6	89.0	117.0
Other crude wood products	104.8	78.5	58.4	85.8	128.6	136.1	141.2	49.1	110.2
Other crude non-metallic minerals	76.0	56.9	67.4	112.6	63.7	80.8	82.7	73.9	67.5
Other crude materials, inedible	376.8	423.9	282.6	383.0	131.8	391.4	460.9	202.5	267.1
Fabricated materials, inedible	120.0	128.4	118.0	120.7	121.1	118.5	118.8	117.0	118.6
Lumber	101.6	104.5	103.4	99.7	103.9	119.9	110.6	102.3	102.6
Other wood fabricated materials	80.3	85.4	87.7	85.2	86.4	78.6	78.3	74.4	79.4
Woodpulp and similar pulp	106.8	124.0	105.6	111.3	113.5	108.8	114.6	110.0	114.5
Newsprint paper	112.1	103.8	101.7	95.7	108.8	105.0	104.6	104.4	109.1
Other paper and paperboard	126.0	158.3	143.5	156.6	147.4	134.9	133.2	132.5	123.2
Inorganic chemicals	104.0	110.3	88.1	101.2	114.5	98.4	107.4	108.9	111.3
Organic chemicals	109.3	108.7	113.9	127.7	118.8	101.7	135.5	144.9	151.6
Fertilizers and fertilizer materials	106.5	117.1	123.7	92.1	97.5	112.6	109.4	103.8	101.1
Synthetic rubber and plastics	202.0	205.7	196.8	193.3	184.1	169.8	169.8	163.6	159.9
Other chemical products	149.7	168.8	154.6	152.0	145.3	150.7	154.4	124.9	120.2
Petroleum and coal products	159.7	188.1	166.1	169.5	177.9	157.0	189.6	189.2	176.7
Primary iron and steel	78.5	51.5	37.2	100.5	62.8	103.5	77.0	83.9	113.4
Steel bars, rods, plates, sheets	184.4	165.9	154.2	187.7	176.8	176.8	136.7	114.6	123.9
Other iron and steel and alloys	90.0	84.8	83.0	75.5	85.3	89.3	98.4	82.3	90.7
Aluminum including alloys	120.6	161.1	148.8	140.9	136.7	141.4	122.7	119.5	132.6
Copper and alloys	90.0	100.5	106.2	133.4	112.1	105.1	127.2	115.8	127.2
Nickel and alloys	139.6	128.4	104.0	137.5	110.0	121.6	124.8	111.4	124.5
Precious metals and alloys *	135.2	175.2	107.0	144.4	142.9	119.5	115.8	156.4	152.6
Zinc and alloys	137.0	139.8	139.4	140.9	115.9	120.5	110.9	113.6	115.8
Other non-ferrous metals and alloys	192.1	114.8	112.1	91.8	97.1	99.9	99.0	93.8	97.4
Metal fabricated basic products	147.8	144.4	147.5	142.8	143.1	143.0	135.4	131.6	134.5
Electricity	77.9	69.3	71.4	59.8	37.7	51.1	45.2	42.1	23.5
Textile fabricated materials	165.4	166.1	180.7	174.5	163.9	166.9	172.1	134.9	160.0
Non-metallic mineral basic products	97.8	100.5	104.7	84.5	88.2	88.1	91.6	92.5	86.1
Other fabricated materials	112.1	116.1	130.5	118.8	118.1	99.4	121.3	119.8	108.6
End products, inedible	121.0	121.1	135.9	121.5	116.8	113.0	117.8	109.6	104.4
Industrial machinery	99.7	102.6	91.4	112.3	114.1	102.8	106.4	112.9	105.9
Agricultural machinery includ. tractors	82.6	111.3	104.2	96.0	115.8	123.1	95.1	113.9	115.6
Passenger autos and chassis	103.9	106.6	126.7	121.7	107.9	106.8	104.4	91.9	63.7
Trucks and other motor vehicles	154.5	130.4	149.7	146.5	124.4	139.8	129.2	114.7	117.4
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	90.7	93.5	99.7	85.5	81.4	81.4	81.5	73.5	82.4
Television, telecommunication equipment	200.0	179.6	166.2	139.2	146.5	153.4	223.0	193.0	217.6
Aircraft, engines, parts	123.3	136.3	249.4	109.0	152.0	97.8	127.3	136.9	155.2
Other transportation equipment	102.5	102.5	88.6	99.4	83.2	86.0	90.6	102.4	102.4
Office machines and equipment	321.1	342.0	355.5	295.5	323.7	285.6	292.2	259.6	251.0
Other equipment and tools	119.9	119.3	125.5	124.1	112.3	106.4	116.1	115.0	117.4
Other consumer goods	100.6	102.0	97.3	104.8	106.7	97.0	102.8	103.7	100.8
Other end products, inedible	85.6	89.9	94.1	93.7	76.8	97.9	97.3	90.2	91.6
Special transactions, trade	631.0	371.4	548.8	559.5	579.7	611.1	451.7	482.2	513.2
Unallocated BOP adjustments	-30.8	-28.0	-29.9	-29.8	-31.2	-34.2	-30.7	-30.1	-29.2
Total	121.6	122.4	127.4	125.3	121.6	120.0	122.3	115.7	113.5

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Jan. Janv.	Déc. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
202.4	194.9	192.9	231.7	211.4	185.4	163.6	Animaux vivants
111.3	128.5	100.0	87.8	107.6	91.8	109.2	Aliments, provendes, boissons et tabacs
101.3	110.3	103.3	93.2	104.4	100.0	99.1	Poisson et préparations de poisson
71.6	108.6	77.5	87.7	65.9	70.9	51.2	Orge *
132.5	170.4	83.5	52.3	114.6	72.3	133.7	Blé
81.9	86.0	76.9	20.1	60.4	58.3	47.2	Farine de blé *
93.2	86.4	134.0	157.8	146.6	129.2	131.5	Autres céréales, non moulues
84.6	81.8	74.7	78.3	80.2	84.5	86.5	Autres préparations céréalières
96.4	95.4	97.0	102.7	106.6	114.7	108.2	Viandes et préparations de viandes
115.5	139.9	126.1	119.0	122.3	120.7	117.0	Boissons alcooliques
118.7	121.6	126.4	119.1	114.9	96.4	106.6	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
132.4	122.0	127.0	136.7	129.7	123.6	124.4	Matières brutes, non comestibles
107.3	97.0	108.7	156.7	113.5	121.9	98.9	Graine de colza *
93.9	125.7	115.3	103.1	108.0	114.5	106.7	Autres produits végétaux bruts
105.3	109.3	130.4	122.1	104.7	104.7	105.9	Minerais, concentrés et déchets de fer
102.1	66.1	78.9	126.2	111.5	105.8	104.3	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
210.5	106.2	181.6	172.4	161.4	203.5	176.5	Minerais, concentrés et déchets de nickel
142.3	127.8	133.7	143.0	156.2	145.8	195.0	Minerais, concentrés et déchets de zinc
109.9	85.1	79.3	110.0	96.4	95.6	95.2	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
141.1	125.6	118.4	110.2	113.0	112.0	122.3	Pétrole brut *
196.8	191.3	217.0	224.4	210.3	179.6	168.1	Gaz naturel
119.9	109.0	99.9	142.9	123.0	126.6	118.2	Charbon et substances bitumineuses brutes *
101.0	116.0	106.9	106.5	100.0	90.8	96.1	Amiante, non ouvré
62.6	115.9	120.0	146.1	137.0	105.3	94.3	Autres produits bruts d'origine animale
87.0	81.1	111.9	106.5	116.0	137.0	146.2	Autres matières en bois brutes
67.1	85.0	56.5	73.0	79.4	76.1	96.9	Autres minéraux non métalliques bruts
356.2	252.3	390.7	294.6	349.7	231.4	223.5	Autres matières brutes, non comestibles
117.0	114.7	116.1	119.0	116.8	117.7	117.0	Matières travaillées, non comestibles
99.9	98.1	116.6	104.9	108.2	113.8	111.5	Bois d'oeuvre
71.4	82.1	84.4	84.1	94.5	99.9	98.9	Autres demi-produits en bois
108.6	101.3	101.0	108.4	100.6	105.8	111.2	Pâte de bois et pâte similaire
116.9	106.3	99.7	100.5	106.5	111.9	119.4	Papier journal
135.1	131.4	141.8	141.1	134.0	98.9	82.5	Autre papier et carton
95.6	106.8	117.6	127.0	104.8	118.3	105.3	Produits chimiques inorganiques
155.1	161.7	153.5	175.0	153.9	151.0	183.4	Produits chimiques organiques
106.6	113.0	119.9	117.1	116.3	105.5	118.6	Engrais et matières fertilisantes
146.3	166.4	171.3	175.0	167.4	132.8	126.4	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
115.0	117.0	111.0	127.2	129.7	99.0	92.9	Autres produits chimiques
158.6	159.0	141.2	153.9	152.4	143.2	149.8	Dérivés du pétrole et du charbon
96.8	89.0	112.8	119.0	122.6	114.6	91.3	Fer et acier primaires
108.9	103.7	102.2	89.3	127.8	136.3	109.4	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
78.0	83.5	84.9	77.8	84.4	84.8	93.9	Autres fer, acier et alliages
110.4	119.4	120.1	105.1	115.0	105.9	103.5	Aluminium, y compris alliages
108.0	96.8	103.2	87.1	96.0	99.4	89.4	Cuivre et alliages
141.3	143.1	138.1	138.5	124.6	201.4	201.7	Nickel et alliages
176.4	137.1	143.1	180.1	147.2	157.8	112.9	Métaux précieux et alliages *
109.0	112.1	111.7	111.9	106.6	122.6	130.7	Zinc et alliages
108.2	96.8	107.6	112.3	105.7	120.1	137.3	Autres métaux non ferreux et alliages
141.4	137.9	138.9	144.6	147.8	153.1	150.7	Ouvrages de base en métal
37.8	50.8	50.9	76.5	45.9	52.4	85.3	Electricité
142.8	153.6	148.7	155.3	149.2	144.6	144.8	Demi-produits en matières textiles
94.0	100.2	96.6	89.0	98.1	99.5	108.8	Produits minéraux non métalliques de base
117.4	136.9	108.3	126.7	119.3	114.9	123.7	Autres matières travaillées, non comestibles
107.6	104.4	110.3	118.1	119.6	115.8	110.6	Produits finis, non comestibles
98.2	106.2	106.5	106.2	108.6	101.3	97.2	Machinerie industrielle
123.5	125.9	139.3	142.7	153.7	156.7	124.5	Machinerie agricole, y compris tracteurs
88.2	92.8	94.0	103.7	103.6	99.2	98.7	Voitures particulières et châssis
121.0	118.2	133.6	148.0	153.1	159.3	152.7	Camions et autres véhicules moteurs
77.3	74.2	84.9	97.0	100.9	114.1	111.7	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
188.4	153.1	161.7	156.2	162.0	126.5	108.4	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
123.2	109.5	125.9	129.8	120.8	97.3	84.1	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
100.3	98.5	107.1	110.5	102.5	101.5	73.7	Autre matériel de transport
249.4	217.9	207.0	223.2	238.9	188.3	182.4	Machines et matériel de bureau
118.7	117.0	123.8	125.5	124.7	131.6	124.9	Autre matériel et outils
98.2	92.2	102.3	100.0	97.6	92.0	101.9	Autres biens de consommation
98.9	96.6	89.5	103.7	107.1	109.7	98.3	Autres produits finis, non comestibles
583.7	940.8	650.8	555.3	588.8	274.8	257.4	Transactions spéciales commerciales
-29.0	-28.4	-31.0	-34.7	-34.2	-46.3	-47.6	Ajustements de la B. des P. non distribués
114.9	114.4	114.5	118.9	119.7	114.5	113.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 9. MERCHANDISE TRADE OF CANADA, CONSTANT DOLLARS AND LASPEYRES PRICE INDEXES IN CANADIAN DOLLARS,  
SEASONALLY ADJUSTED, BALANCE OF PAYMENTS BASIS

TABLEAU 9. COMMERCE DE MARCHANDISES DU CANADA, DOLLARS CONSTANTS ET INDICES DES PRIX LASPEYRES EN DOLLARS CANADIENS,  
CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES, BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

	Constant(1986) dollars(1) Dollars constants(1986) (1)		Laspeyres price indexes in Canadian dollars(2) Indices des prix Laspeyres en dollars canadiens(2)					
			Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)	
	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations
	\$ millions		%				%	
1987	124,665	117,271	3.6	6.2	101.8	98.8	1.8	-1.2
1988	136,280	133,265	9.3	13.6	102.9	97.5	1.1	-1.4
1989	137,765	139,680	1.1	4.8	104.8	97.9	1.8	0.4
1990	143,995	139,159	4.5	-0.4	104.3	99.4	-0.5	1.5
1988								
Fourth Quarter	33,958	34,176	0.3	2.7	104.3	97.6	0.9	0.7
1989								
First Quarter	35,393	34,506	4.2	1.0	105.7	97.4	1.3	-0.3
Second Quarter	33,685	34,866	-4.8	1.0	106.2	98.2	0.4	0.9
Third Quarter	34,138	35,128	1.3	0.8	104.2	97.7	-1.9	-0.5
Fourth Quarter	34,549	35,181	1.2	0.2	103.8	97.6	-0.4	-0.1
1990								
First Quarter	35,428	35,007	2.5	-0.5	104.3	99.5	0.5	1.9
Second Quarter	37,119	35,502	4.8	1.4	102.9	98.5	-1.3	-1.0
Third Quarter	36,579	34,879	-1.5	-1.8	103.3	98.7	0.4	0.3
Fourth Quarter	34,869	33,771	-4.7	-3.2	106.3	101.5	2.8	2.8
1991								
First Quarter	34,503	33,266	-1.1	-1.5	103.2	99.3	-2.9	-2.1
Second Quarter	36,485	34,477	5.7	3.6	100.9	97.9	-2.2	-1.4
Third Quarter	37,616	37,085	3.1	7.6	99.3	97.6	-1.6	-0.4
1990								
October	11,918	11,523	1.0	2.6	106.9	101.4	1.0	1.0
November	11,480	11,217	-3.7	-2.7	106.6	101.9	-0.3	0.5
December	11,471	11,032	-0.1	-1.7	105.4	101.4	-1.1	-0.5
1991								
January	11,525	11,387	0.5	3.2	104.5	100.0	-0.8	-1.3
February	11,581	10,967	-1.3	-3.7	103.3	99.3	-1.2	-0.8
March	11,597	10,912	1.9	-0.5	101.8	98.9	-1.4	-0.4
April	12,260	11,716	5.7	7.4	101.4	98.3	-0.4	-0.6
May	12,028	11,094	-1.9	-5.3	100.9	97.9	-0.4	-0.4
June	12,197	11,666	1.4	5.2	100.4	97.8	-0.5	-0.1
July	12,565	12,303	3.0	5.5	99.6	97.8	-0.8	0.1
August	12,777	12,026	1.7	-2.2	99.5	97.5	-0.1	-0.4
September	12,275	12,756	-3.9	6.1	98.7	97.5	-0.8	-0.0
October	12,195	12,458	-0.6	-2.3	99.2	97.3	0.5	-0.2

1 -The Paasche current-weighted price index used to calculate constant dollars can be derived by dividing current values by the constant dollars.

-L'indice des prix à pondération courante (Paasche) qui sert à calculer le montant en dollars constants correspond au quotient obtenu en divisant les valeurs courantes par le montant en dollars constants.

2 -The Laspeyres price index uses fixed weights based on 1986 trade and therefore reflects changes in price only.

-L'indice des prix Laspeyres est établi à l'aide de facteurs de pondération fixes basés sur le commerce de 1986 et par conséquent, ne traduit que les variations des prix.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.

-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.

-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -Due to rounding monthly data may not add up to quarterly data and quarterly data may not add up to annual data.

-En raison de l'arrondissement, les données mensuelles peuvent ne pas correspondre aux données trimestrielles, et les données trimestrielles peuvent ne pas correspondre aux données annuelles.

... Figures not appropriate

... N'ayant pas lieu de figurer

TABLE 10. LASPEYRES PRICE INDEXES IN FOREIGN CURRENCIES AND TRADE-WEIGHTED EXCHANGE RATE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

TABLEAU 10. INDICES DES PRIX LASPEYRES EXPRIMÉS EN MONNAIES ÉTRANGÈRES ET INDICES DE TAUX DE CHANGE PONDÉRÉ, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

Trade-weighted exchange rate indexes(1) Indices de taux de change pondéré(1)				Laspeyres price indexes in foreign currencies(2) Indices des prix exprimés en monnaies étrangères(2)					
1986=100.0		Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)			
Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations		
%								%	
102.9	101.6	2.9	1.6	104.8	100.5	4.8	0.5	1987	
110.0	108.2	6.9	6.4	113.3	105.5	8.1	5.0	1988	
115.3	113.9	4.7	5.3	120.8	111.5	6.6	5.7	1989	
116.3	114.4	0.9	0.4	121.3	113.6	0.4	1.9	1990	
									1988
112.1	110.2	0.5	0.0	117.0	107.6	1.4	0.7	Quatrième trimestre	
									1989
113.9	112.2	1.5	1.8	120.3	109.2	2.8	1.5	Premier trimestre	
114.5	113.3	0.5	1.0	121.5	111.3	1.0	1.9	Deuxième trimestre	
115.7	114.6	1.1	1.2	120.6	112.0	-0.7	0.6	Troisième trimestre	
116.9	115.5	1.0	0.8	121.3	112.8	0.6	0.7	Quatrième trimestre	
									1990
115.3	113.7	-1.4	-1.6	120.2	113.1	-0.9	0.3	Premier trimestre	
116.7	115.2	1.2	1.3	120.1	113.4	-0.1	0.3	Deuxième trimestre	
117.5	115.4	0.7	0.2	121.4	114.0	1.1	0.5	Troisième trimestre	
115.8	113.2	-1.4	-1.9	123.1	114.9	1.4	0.8	Quatrième trimestre	
									1991
116.6	114.1	0.6	0.8	120.3	113.4	-2.3	-1.3	Premier trimestre	
118.3	116.5	1.5	2.1	119.3	114.1	-0.8	0.6	Deuxième trimestre	
118.8	117.0	0.4	0.4	117.9	114.2	-1.2	0.1	Troisième trimestre	
									1990
115.9	113.3	-0.6	-0.9	123.9	114.9	0.3	0.1	Octobre	
115.5	112.8	-0.4	-0.5	123.0	114.9	-0.7	0.0	Novembre	
116.1	113.6	0.5	0.7	122.3	115.2	-0.6	0.3	Décembre	
									1991
116.5	113.9	0.3	0.3	121.7	114.0	-0.5	-1.0	Janvier	
116.3	113.7	-0.1	-0.2	120.2	112.8	-1.2	-1.1	Février	
116.9	114.7	0.5	0.9	119.0	113.5	-1.0	0.6	Mars	
117.6	115.7	0.6	0.8	119.2	113.7	0.2	0.2	Avril	
118.1	116.3	0.4	0.5	119.2	113.9	0.0	0.2	Mai	
119.1	117.5	0.8	1.0	119.6	114.9	0.3	0.9	Juin	
118.5	116.9	-0.5	-0.6	118.0	114.3	-1.3	-0.5	Juillet	
118.7	117.0	0.2	0.1	118.2	114.0	0.2	-0.3	Août	
119.2	117.3	0.4	0.3	117.7	114.3	-0.4	0.3	Septembre	
120.0	117.9	0.7	0.6	119.1	114.7	1.2	0.4	Octobre	

1 -Trade-weighted exchange rate indexes are derived from 1986 merchandise trade of Canada with nine trading partners (Belgium, Denmark, France, Germany (F.R.), Italy, Japan, Netherlands, United Kingdom, United States) and their corresponding indexed exchange rates.

-Les indices de taux de change pondéré sont dérivés du commerce de marchandises du Canada de 1986 avec neuf partenaires commerciaux (Allemagne de l'Ouest, Belgique, Danemark, États-Unis, France, Italie, Japon, Pays-Bas, Royaume-Uni) et des taux de change indexés correspondants.

2 -The price indexes in foreign currencies are the product of fixed-weighted Canadian price indexes (Laspeyres, on a balance of payments basis) and trade-weighted exchange rate indexes.  
-Les indices des prix exprimés en monnaies étrangères sont le produit des indices canadiens des prix à pondération fixe (Laspeyres, sur la base de la balance des paiements) et des indices de taux de change pondéré.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.  
-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.  
-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -An export price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that foreign buyers have more purchasing leverage. An import price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that Canadian buyers have less purchasing leverage

-Un indice de prix à l'exportation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat accru pour les acheteurs étrangers. Un indice de prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat moindre pour les acheteurs canadiens.

... Figures not appropriate  
... N'ayant pas lieu de figurer



## **Customs Basis Imports**

**October 1991**

### **Table**

- M-1 Imports from Principal Trading Areas
- M-2 Imports by Country
- M-3 Imports by Commodity
- M-4 Imports by Province of clearance

## **Base douanière Importations**

**Octobre 1991**

### **Tableau**

- M-1 Importations en provenance des marchés principaux
- M-2 Importations par pays
- M-3 Importations par catégories de marchandises
- M-4 Importations par province de dédouanement

TABLE M-1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU M-1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
October - Octobre								
United States États-Unis	1989	15,297	351,562	313,190	1,523,149	5,443,829	159,980	7,807,009
	1990	7,395	402,482	274,314	1,725,919	5,211,917	163,522	7,785,551
	1991	15,069	419,392	307,844	1,636,445	5,467,353	280,563	8,126,668
Japan Japon	1989	5	4,234	343	67,882	855,678	6,386	934,531
	1990		3,279	236	59,592	808,288	7,758	879,156
	1991		3,783	345	64,713	921,266	9,417	999,526
EEC*86 CÉE*86	1989	2,224	140,472	171,615	291,894	731,174	17,338	1,354,720
	1990	1,061	142,227	281,620	303,514	754,757	22,983	1,506,163
	1991	223	159,717	138,263	249,426	866,112	21,023	1,434,767
Other OECD*86 Autres OCDE*86	1989	64	60,869	75,311	79,676	246,754	84,723	547,400
	1990	218	52,652	198,972	78,930	236,314	81,226	648,313
	1991	24	49,333	100,446	77,419	274,727	108,736	610,689
Other countries Autres pays	1989	195	140,981	289,202	309,399	876,201	7,605	1,623,585
	1990	184	156,442	215,746	282,142	810,382	9,059	1,473,959
	1991	253	145,433	193,445	229,194	1,035,406	12,223	1,615,957
All countries Tous les pays	1989	17,786	698,121	849,663	2,272,002	8,153,638	276,035	12,267,247
	1990	8,860	757,084	970,890	2,450,099	7,821,660	284,550	12,293,145
	1991	15,572	777,661	740,346	2,257,199	8,564,865	431,964	12,787,609
January to October - Janvier à octobre								
United States États-Unis	1989	97,428	3,317,235	2,844,486	14,796,599	51,810,573	1,420,245	74,286,567
	1990	80,273	3,599,450	2,646,164	15,670,211	51,038,662	1,405,943	74,440,706
	1991	110,504	3,855,295	2,251,453	14,914,460	49,704,151	1,855,557	72,691,424
Japan Japon	1989	57	39,291	3,560	666,017	7,272,545	71,238	8,052,711
	1990	31	28,078	4,475	626,302	7,393,726	67,814	8,120,430
	1991	11	23,338	3,886	628,472	7,858,324	85,711	8,599,744
EEC*86 CÉE*86	1989	5,024	879,775	1,433,097	3,090,079	6,876,808	187,543	12,472,329
	1990	4,226	921,980	1,604,607	2,987,681	7,089,603	174,688	12,782,786
	1991	1,531	917,060	1,463,438	2,635,923	7,068,144	192,739	12,278,838
Other OECD*86 Autres OCDE*86	1989	9,776	477,765	610,896	807,042	2,150,167	668,063	4,723,710
	1990	8,382	536,378	1,070,864	843,136	2,295,055	692,903	5,446,722
	1991	2,003	471,128	1,213,702	630,181	2,440,343	906,017	5,663,377
Other countries Autres pays	1989	2,211	1,566,928	1,728,012	2,851,031	8,132,226	82,801	14,363,213
	1990	2,159	1,547,502	1,837,396	2,266,924	8,146,247	79,673	13,879,903
	1991	1,687	1,598,394	1,536,296	2,203,152	8,834,789	102,155	14,276,476
All countries Tous les pays	1989	114,498	6,280,997	6,620,054	22,210,769	76,242,321	2,429,891	113,898,533
	1990	95,073	6,633,390	7,163,508	22,394,256	75,963,295	2,421,024	114,670,550
	1991	115,740	6,865,218	6,468,777	21,012,190	75,905,753	3,142,182	113,509,862



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Oct. Janv. à oct.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									Amérique du Nord
Canada	144,943	150,794	264,658	1,344,631	1,475,721	1,999,185	9.7	35.4	Canada
Greenland	58	17	116	142	184	391	29.7	112.4	Greenland
St Pierre-Miq.		193		338	280	196	-17.1	-30.0	St-Pierre-Miq.
United States	7,807,009	7,785,551	8,126,668	74,286,567	74,440,706	72,691,424	0.2	-2.3	États-Unis
Total	7,952,012	7,936,557	8,391,443	75,631,680	75,916,893	74,691,198	0.3	-1.6	Total
Western Europe									Europe occidentale
United Kingdom	437,918	516,895	343,291	3,776,940	3,767,699	3,468,350	-0.2	-7.9	Royaume-Uni
Gibraltar				60			-99.9	-100.0	Gibraltar
Ireland	21,410	26,876	58,983	138,489	215,038	290,289	55.2	34.9	Irlande
Malta	1,635	139	224	7,087	3,138	1,595	-55.7	-49.1	Malte
Austria	39,789	42,661	21,144	311,146	335,088	234,788	7.6	-29.9	Autriche
Belgium	46,501	49,259	38,168	454,022	453,961	359,028	-0.0	-20.9	Belgique
Denmark	22,159	26,725	25,252	196,037	213,215	206,351	8.7	-3.2	Danemark
Finland	32,609	28,318	21,303	312,644	313,994	189,794	0.4	-39.5	Finlande
France	183,849	224,869	319,109	1,725,537	2,004,023	2,197,713	16.1	9.6	France
Germany	322,669	339,556	382,692	3,087,916	3,201,106	3,149,040	3.6	-1.6	Allemagne
Greece	7,986	7,681	6,552	56,221	60,373	59,214	7.3	-1.9	Grèce
Iceland	1,268	588	842	8,382	7,944	11,867	-5.2	49.3	Islande
Italy	175,966	174,018	156,060	1,708,924	1,669,678	1,486,696	-2.2	-10.9	Italie
Luxembourg	2,366	3,613	1,119	21,276	21,434	16,356	0.7	-23.6	Luxembourg
Netherlands	60,496	65,091	53,908	698,588	621,907	508,143	-10.9	-18.2	Pays-Bas
Norway	76,827	198,957	94,562	682,200	1,153,277	1,248,349	69.0	8.2	Norvège
Portugal	18,968	33,199	15,753	136,237	147,148	149,359	8.0	1.5	Portugal
Spain	54,429	38,377	33,874	472,136	407,200	388,293	-13.7	-4.6	Espagne
Sweden	76,796	83,284	67,039	776,842	742,938	671,021	-4.3	-9.6	Suède
Switzerland	87,800	55,113	61,467	496,173	520,353	547,388	4.8	5.1	Suisse
Total	1,671,448	1,915,226	1,701,354	15,066,866	15,859,521	15,183,643	5.2	-4.2	Total
Eastern Europe									Europe orientale
Albania		1	1	3	5	11	72.5	100.6	Albanie
Bulgaria	961	918	838	10,402	8,841	10,434	-15.0	18.0	Bulgarie
Czechoslovakia	5,004	6,729	5,503	60,322	59,792	55,923	-0.8	-6.4	Tchécoslovaquie
Germany, East	2,768	1,644		36,009	20,760		-42.3	-100.0	Allemagne, est
Hungary	3,484	3,755	2,948	37,307	37,366	30,796	0.1	-17.5	Hongrie
Poland	8,493	6,520	5,750	77,179	68,245	51,619	-11.5	-24.3	Pologne
Romania	3,012	5,783	1,727	85,128	80,442	20,022	-5.5	-75.1	Roumanie
USSR	9,248	28,504	15,061	107,355	151,073	205,409	40.7	35.9	URSS
Yugoslavia	9,189	11,169	8,802	80,805	82,927	62,132	2.6	-25.0	Yougoslavie
Total	42,161	65,028	40,633	494,514	509,455	436,350	3.0	-14.3	Total
Middle East									Moyen-Orient
Bahrain	135	394	176	6,859	6,260	1,887	-8.7	-69.8	Bahreïn
Cyprus	180	119	111	1,427	1,686	718	18.1	-57.3	Chypre
Qatar		426	207		676	2,695	...	298.3	Qatar
United Arab Emir.	1,476	26,326	474	34,200	56,993	22,546	66.6	-60.4	Émir. arabes unis
Ethiopia	212	533	347	7,495	5,108	5,324	-31.8	4.2	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	57,122	1,610	3,014	159,949	17,457	36,287	-89.0	107.8	Iran, Rép. Islam.
Iraq	12,107			61,644	112,728	149	82.8	-99.8	Irak
Israel	12,576	10,466	9,890	131,526	104,889	102,638	-20.2	-2.1	Israël
Jordan	17	71	36	281	547	268	94.6	-50.9	Jordanie
Kuwait	22		1	742	1,621	10	118.2	-99.3	Koweït
Lebanon	118	265	407	3,462	2,570	3,475	-25.7	35.1	Liban
Libyan Arab. Jam.				5,479			-100.0	...	Libyenne, Jam. ar
Oman		115		156	285	3,179	82.6	...	Oman
Saudi Arabia	102,990	109,452	69,528	252,883	525,699	415,028	107.8	-21.0	Arabie Saoudite
Somalia				57			-99.6	47.7	Somalie
Yemen, Democratic	434		9,289	434		14,429	-100.0	...	Yémen dém.
Sudan	22		24	262	96	2,624	-63.0	...	Soudan
Syrian Arab. Rep.	27		16	145	27	13,795	-81.2	...	Syrienne, Rép. ar
Turkey	8,412	7,952	6,194	67,091	71,305	53,016	6.2	-25.6	Turquie

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Oct. Janv. à oct.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Middle East									Moyen-Orient
Egypt	488	880	749	3,914	8,283	10,365	111.5	25.1	Égypte
Yemen				15	15,103	12,071	...	-20.0	Yémen
Total	196,347	158,615	100,470	738,029	931,343	700,515	26.1	-24.7	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia				129	81	39	-36.9	-51.2	Gambie
Ghana	359	552	228	3,907	4,848	7,799	24.0	60.8	Ghana
Kenya	989	2,058	973	11,087	11,586	10,991	4.4	-5.1	Kenya
Malawi	42	205	148	696	918	1,094	31.7	19.1	Malawi
Mauritius	595	235	209	12,454	6,318	3,814	-49.2	-39.6	Maurice
Nigeria	32,216	2	58,226	420,260	391,761	365,126	-6.7	-6.7	Nigéria
South Africa	4,386	23,158	12,603	169,869	126,524	99,269	-25.5	-21.5	Afrique du Sud
Namibia			584	15,585	13,221	14,089	-15.1	6.5	Namibie
Zimbabwe	144	4,975	86	12,086	20,457	2,844	69.2	-86.0	Zimbabwe
Sierra Leone	1,325	2,020	1,134	14,567	5,400	10,910	-62.9	102.0	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	37	78	74	1,765	978	1,210	-44.5	23.7	Tanzanie, Rép. un
Uganda	1,570	1,263	114	6,125	4,549	1,304	-25.7	-71.3	Ouganda
Zambia		25		52	44	4	-16.9	-89.6	Zambie
Botswana				17	16	47	-1.4	183.4	Botswana
Lesotho	56	184	467	1,268	2,454	2,435	93.5	-0.7	Lesotho
Swaziland	130	7,854	1,551	39,320	25,243	13,928	-35.8	-44.8	Swaziland
St-Helena				79	81		1.8	-99.8	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter							-91.6	-100.0	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles		13		153	67	41	-56.1	-38.6	Seychelles
Algeria	107	7		29,763	62,048	43,845	108.4	-29.3	Algérie
Angola				88,776	56,820	42,405	-35.9	-25.3	Angola
Cameroon	35	218	275	1,318	1,817	7,276	37.8	300.3	Cameroon
Burundi					121	62	...	-48.9	Burundi
Zaire	928	1,231	863	17,607	8,355	38,047	-52.5	355.3	Zaire
Central Af. Rep.			115		43	236	...	438.8	Centrafr. Rép.
Congo						8	...	...	Congo
Mali	1,430	2,358	1,349	11,722	11,280	7,912	-3.7	-29.8	Mali
Niger	183		73	6,258	5,388	6,519	-13.8	21.0	Niger
Rwanda	26	65		968	1,767	393	82.5	-77.7	Rwanda
Burkina Faso				36	6	15	-82.7	150.8	Burkina Faso
Reunion		9			9	10	...	11.4	Réunion
Djibouti				102			-99.6	-89.3	Djibouti
Comoros				2	2		12.7	-98.3	Comores
Fr. So. Antarc. Tr.					120		...	-100.0	Tr. fr. S. Antarc.
Gabon	8	2		388	107	51	-72.3	-51.8	Gabon
Guinea	2,007	1,128	2,832	13,564	10,465	14,277	-22.8	36.4	Guinée
Côte-d'Ivoire	2,974	2,672	1,523	20,726	18,291	21,440	-11.7	17.2	Côte-d'Ivoire
Liberia	339	49		5,153	3,586	17	-30.3	-99.5	Libéria
Madagascar		90	172	1,429	1,879	1,228	31.4	-34.6	Madagascar
Mauritania				8		4	-99.5	...	Mauritanie
Morocco	1,316	1,521	948	19,332	17,476	37,576	-9.6	115.0	Maroc
Guinea-Bissau				2			-100.0	0.0	Guinée-Bissau
Mozambique	7	149	1,031	1,584	2,783	12,139	75.6	336.1	Mozambique
Cape Verde	37			74	90		20.2	-100.0	Cap-Vert
Sao Tome Prn.							...	-48.8	Sao Tomé Prn.
Senegal	25	2	28	282	1,099	3,587	289.5	226.1	Sénégal
Togo	3,488	3,236	3,559	34,996	27,053	22,314	-22.6	-17.5	Togo
Tunisia	209	138	4,426	1,712	2,621	10,193	53.0	288.8	Tunisie
Total	54,984	55,507	93,604	965,243	847,793	804,518	-12.1	-5.1	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	2,233	3,134	2,720	19,371	32,160	27,952	66.0	-13.0	Bangladesh
Sri Lanka	4,425	2,194	3,990	27,913	36,665	36,173	31.3	-1.3	Sri Lanka
Maldives	177		172	649	588	1,082	-9.3	84.0	Maldives
Hong Kong	106,871	94,836	101,251	1,000,924	918,289	858,960	-8.2	-6.4	Hong Kong
India	22,556	17,002	22,085	193,395	197,798	206,464	2.2	4.3	Inde
Malaysia	27,893	35,768	50,403	268,807	320,809	355,218	19.3	10.7	Malaisie
Brunei Darussalam					143	141	...	-1.5	Brunei Darussalam
Pakistan	6,190	8,936	12,234	65,294	80,815	96,583	23.7	19.5	Pakistan
Singapore	57,523	53,084	67,230	418,412	467,167	491,950	11.6	5.3	Singapour

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Oct. Janv. à oct.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Other Asia									Autre pays d'Asie
Afghanistan	35	22	9	161	683	211	324.2	-68.9	Afghanistan
Bhutan	1			32			-97.0	-13.1	Bhoutan
Myanmar	37	26		1,013	960	1,306	-5.2	35.9	Myanmar
Kampuchea Dem.			301			960	0.0	...	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.		130	163	255	987	671	286.1	-31.9	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	113,412	128,028	197,942	994,207	1,199,042	1,566,739	20.6	30.6	Chine, Rép. pop.
Indonesia	19,049	17,638	19,035	161,262	173,555	184,909	7.6	6.5	Indonésie
Japan	934,531	879,156	999,526	8,052,711	8,120,430	8,599,744	0.8	5.9	Japon
Korea, North				257	12		-95.0	-95.2	Corée du Nord
Korea, South	209,349	187,142	188,884	2,082,577	1,937,117	1,775,946	-6.9	-8.3	Corée du Sud
Nepal	376	192	104	1,281	2,233	1,636	74.3	-26.7	Népal
Philippines	17,407	18,340	22,820	175,312	175,706	178,494	0.2	1.5	Philippines
Macao	3,108	4,205	3,944	27,576	29,648	25,909	7.5	-12.6	Macao
Taiwan	202,713	175,444	199,782	2,006,051	1,842,746	1,862,125	-8.1	1.0	Taiwan
Thailand	34,539	40,820	60,750	359,980	350,155	411,981	-2.7	17.6	Thaïlande
Vietnam	1,069	965	408	13,381	13,859	11,750	3.5	-15.2	Viêt-Nam
Total	1,763,504	1,667,072	1,953,762	15,870,830	15,901,581	16,696,917	0.1	5.0	Total
Oceania									Océanie
Cocos Islands							-100.0	0.0	Cocos, îles
Nauru	43			43	123	2	180.7	-98.1	Nauru
Norfolk Island				94	117		24.4	-99.2	Norfolk île
Papua, N.G.	3		45	229	99	137	-56.6	37.9	Papouasie, N.-G.
Australia	63,642	64,991	59,639	525,706	637,884	535,461	21.3	-16.0	Australie
Fiji	858	876	3,903	13,808	9,296	14,891	-32.6	60.1	Fidji
Tokelau	54	1	21	390	325	1,098	-16.5	237.2	Tokélaou
Niue					165		...	-100.0	Nioué
Cook Islands				36			-99.7	469.0	Cook, îles
New Zealand	15,211	15,651	13,814	198,326	187,481	171,403	-5.4	-8.5	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands		49		17	50	2	179.8	-94.9	Salomon, îles
Kiribati							0.0	...	Kiribati
Tonga				12			13.1	-61.1	Tonga
Western Samoa							-99.8	-100.0	Samoa occidentale
Vanuatu					7		...	-100.0	Vanuatu
New Caledonia				2,997	1,022	146	-65.9	-85.6	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia			19	1	7	102	589.0	...	Polynésie fr.
Guam				819	323	147	-60.4	-54.5	Guam
American Samoa	37			76	84	189	11.3	123.7	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	33			325	822	61	152.7	-92.5	Éloigné îles É.U.
Total	79,885	81,571	77,444	742,887	837,814	723,646	12.7	-13.6	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	2,563	3,215	2,947	17,218	18,663	24,313	8.3	30.2	Guyane
Argentina	11,363	10,651	9,376	120,042	120,479	112,958	0.3	-6.2	Argentine
Bolivia	788	1,816	311	4,664	17,352	4,347	271.9	-74.9	Bolivia
Brazil	128,841	59,751	52,826	964,031	690,153	584,811	-28.4	-15.2	Brésil
Chile	19,071	6,045	7,948	139,074	156,739	164,714	12.7	5.0	Chili
Colombia	17,824	11,051	10,173	138,731	111,188	113,501	-19.8	2.0	Colombie
Ecuador	7,979	18,036	10,622	93,946	128,200	133,713	36.4	4.3	Équateur
French Guiana			40		36	40	...	11.6	Guyane française
Paraguay	44	56	3	442	1,048	113	136.8	-89.1	Paraguay
Peru	4,536	7,659	8,486	73,085	113,724	55,459	55.6	-51.2	Pérou
Surinam	4	7		112	197	406	75.1	105.9	Surinam
Uruguay	17,708	1,168	1,251	77,230	43,934	18,376	-43.1	-58.1	Uruguay
Venezuela	39,031	84,332	46,834	484,676	454,007	397,279	-6.3	-12.4	Venezuela
Total	249,758	203,793	150,824	2,113,258	1,855,724	1,610,035	-12.1	-13.2	Total
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	1,170	1,445	4,347	25,953	25,060	31,403	-3.4	25.3	Bahamas
Bermuda	9	1,055	20	2,923	1,989	4,122	-31.9	107.1	Bermudes
Belize	1,087	309	24	11,862	10,428	7,380	-12.0	-29.2	Belize

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Oct. Janv. à oct.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Barbados	161	1,929	1,425	9,631	11,952	12,383	24.1	3.6	Barbade
Br. Virgin Is.				74		16	-99.7	...	Vierges br. îles
Jamaica	21,221	14,552	13,181	160,268	135,914	134,724	-15.1	-0.8	Jamaïque
Cayman Islands				35	4	134	-86.5	...	Cayman, îles
Turks Ca. Is.							0.0	...	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	434	561	382	21,589	16,735	19,528	-22.4	16.6	Trinité-Tobago
Montserrat	1			137	61	58	-55.5	-4.3	Montserrat
St. Kitts-Nevis				7	34	63	382.2	86.2	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	43	7	18	350	90	111	-74.1	22.9	Antigua-Barbuda
Dominica	2	3	12	227	55	191	-75.6	246.4	Dominique
Grenada	38	2	4	877	17	352	-98.0	...	Grenade
Saint Lucia	26	14	21	383	263	272	-31.2	3.1	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	4	4	49	634	216	421	-65.8	94.2	St-Vincent Gren.
Costa Rica	4,172	4,763	7,039	50,662	49,679	73,100	-1.9	47.1	Costa Rica
Cuba	7,148	8,196	994	77,660	106,052	125,966	36.5	18.7	Cuba
Dominican Rep.	1,866	3,972	2,549	37,109	30,862	33,179	-16.8	7.5	Rép. Dominicaine
El Salvador	689	2,497	1,386	27,878	16,414	13,223	-41.1	-19.4	El Salvador
Guadeloupe	5		6	236	140	9	-40.5	-93.2	Guadeloupe
Martinique	11	39	3	14	54	32	278.0	-40.7	Martinique
Guatemala	3,756	3,013	2,795	34,849	33,626	34,600	-3.5	2.8	Guatemala
Haiti	1,056	949	695	10,584	12,120	9,577	14.5	-20.9	Haïti
Honduras	949	292	1,056	20,885	12,659	12,966	-39.3	2.4	Honduras
Mexico	176,380	155,392	237,160	1,393,643	1,481,264	2,069,881	6.2	39.7	Mexique
Neth. Antilles	59	3,086	1,979	16,147	10,566	26,006	-34.5	146.1	Antilles néerl.
Nicaragua	3,748	7,291	2,677	59,441	50,286	39,726	-15.4	-20.9	Nicaragua
Panama	1,917	391	240	17,178	3,870	13,600	-77.4	251.3	Panama
Puerto Rico	30,907			283,044			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	272			10,929			-100.0	0.0	Vierges, îl. É-U
Total	257,144	209,772	278,072	2,275,222	2,010,423	2,663,038	-11.6	32.4	Total
All Countries	12,267,247	12,293,145	12,787,609	113,898,533	114,670,550	113,509,862	0.6	-1.0	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	17,786	8,860	15,572	114,498	95,073	115,740	-16.9	21.7
Food, feed, beverages and tobacco	698,121	757,084	777,661	6,280,997	6,633,390	6,865,218	5.6	3.4
Meat and fish	123,220	134,939	143,536	1,160,747	1,205,850	1,346,769	3.8	11.6
Meat, fresh, chilled or frozen	44,132	62,247	69,329	506,197	598,925	667,548	18.3	11.4
Other meat and meat preparations	3,588	4,494	5,803	32,449	44,209	54,697	36.2	23.7
Fish and marine animals	75,499	68,197	68,404	622,100	562,715	624,523	-9.5	10.9
Fruits and vegetables	225,456	234,127	241,201	2,280,144	2,413,017	2,550,138	5.8	5.6
Bananas and plantains, fresh	12,250	14,191	15,452	129,003	152,164	177,080	17.9	16.3
Grapes, fresh	25,729	27,534	27,704	161,890	188,541	193,518	16.4	2.6
Oranges, mandarines, tangerines, fresh	8,710	8,329	8,890	116,812	115,939	132,323	-0.7	14.1
Other fresh fruits and berries	33,942	35,706	30,978	447,385	477,583	505,110	6.7	5.7
Fruits, dried or dehydrated	11,405	11,459	12,884	77,715	79,315	83,602	2.0	5.4
Orange juice and concentrates	14,093	16,727	19,577	155,474	174,981	153,980	12.5	-12.0
Other fruit juices and concentrates	9,220	10,338	12,355	85,865	92,083	102,652	7.2	11.4
Fruits and products, canned	7,847	7,909	9,686	69,616	71,827	80,141	3.1	11.5
Other fruits and fruit preparations	8,413	8,932	9,173	68,227	73,956	80,554	8.3	8.9
Nuts, except oil nuts	19,841	19,374	21,336	122,979	119,353	126,946	-2.9	6.3
Tomatoes fresh	9,515	7,595	5,551	100,363	110,470	103,592	10.0	-6.2
Other fresh vegetables	40,645	40,779	33,874	518,674	495,278	531,654	-4.5	7.3
Other vegetables & vegetable prep.	23,841	25,247	33,733	226,135	261,522	278,980	15.6	6.6
Other food, feed, beverages and tobacco	349,444	388,017	392,922	2,840,105	3,014,521	2,968,310	6.1	-1.5
Dairy produce, eggs and honey	16,425	19,079	17,602	129,318	150,265	160,172	16.1	6.5
Corn (maize), shelled	4,785	11,672	5,730	125,982	104,299	59,773	-17.2	-42.6
Other cereals & cereal preparations	38,602	47,977	59,495	291,202	337,168	387,742	15.7	14.9
Raw sugar	32,073	31,808	6,492	238,305	281,613	160,485	18.1	-43.0
Refined sugar, molasses and syrups	8,914	12,798	13,359	83,275	115,436	127,333	38.6	10.3
Sugar preparations & confectionery	28,032	33,788	40,357	176,961	208,499	229,952	17.8	10.2
Cocoa and chocolate	13,379	14,750	13,038	115,172	117,435	106,496	1.9	-9.3
Coffee	31,959	32,660	32,217	341,413	266,967	268,842	-21.8	0.7
Tea	8,658	7,984	8,589	57,751	60,755	62,373	5.2	2.6
Other foods and materials for foods	41,356	50,402	56,423	373,414	448,940	476,377	20.2	6.1
Oil seed cake and meal	13,424	14,298	13,689	158,250	120,123	136,510	-24.0	13.6
Other fodder and feed	20,112	22,065	25,628	172,245	185,682	201,277	7.8	8.3
Distilled alcoholic beverages	28,496	31,502	29,930	172,121	172,755	154,864	0.3	-10.3
Other beverages	61,196	55,485	67,692	384,744	424,529	411,189	10.3	-3.1
Tobacco	2,025	1,743	2,675	19,944	20,047	24,918	0.5	24.2
Crude materials, inedible	849,663	970,890	740,346	6,620,054	7,163,508	6,468,777	8.2	-9.6
Metal ores, concentrates and scrap	163,405	147,452	166,474	1,374,694	1,257,135	1,168,810	-8.5	-7.0
Iron ores and concentrates	25,853	5,746	42,904	201,102	150,019	163,764	-25.4	9.1
Scrap iron and steel	16,227	12,024	7,989	194,627	106,233	90,110	-45.4	-15.1
Aluminum ores, concentrates & scrap	18,438	19,551	18,952	172,652	133,933	138,259	-22.4	3.2
Other metals in ores, conc. and scrap	102,885	110,130	96,628	806,311	866,949	776,676	7.5	-10.4
Other crude materials, inedible	686,257	823,437	573,871	5,245,359	5,906,373	5,299,967	12.6	-10.2
Fur skins, undressed	7,662	586	2,329	83,586	94,765	35,611	13.3	-62.4
Other crude animal products	10,203	7,321	6,555	96,669	89,191	63,448	-7.7	-28.8
Soya beans	2,933	1,485	325	50,175	70,622	34,264	40.7	-51.4
Oth. oil seeds, oil nuts, oil kernels	7,083	12,920	9,867	62,835	78,419	96,569	24.8	23.1
Rubber and allied gums, natural	10,873	8,403	7,913	104,591	84,618	68,819	-19.0	-18.6
Other crude vegetable products	19,409	18,394	17,932	235,179	240,191	227,942	2.1	-5.0
Crude wood materials	20,850	18,947	20,468	184,473	190,476	207,025	3.2	8.6
Wool and fine animal hair	3,057	1,529	1,320	46,161	24,417	22,678	-47.1	-7.1
Cotton	9,862	8,800	9,184	73,973	78,021	78,390	5.4	0.4
Man-made fibres	9,879	9,107	9,798	97,287	84,634	87,461	-13.0	3.3
Other textile fibres	104	93	205	963	1,186	1,588	23.1	33.9
Coal	85,341	67,729	73,173	567,198	503,271	356,333	-11.2	-29.1
Crude petroleum	444,499	608,767	366,459	3,059,437	3,872,602	3,586,068	26.5	-7.3
Other crude bituminous substances	1,613	3,700	3,027	20,706	30,156	46,778	45.6	55.1
Abrasives, natural	1,552	1,987	1,546	17,455	18,427	17,403	5.5	-5.5
Phosphate rock	3,890	3,335	3,447	41,058	26,213	23,149	-36.1	-11.6
Other crude non-metallic minerals	35,240	35,795	29,436	372,265	285,425	237,662	-23.3	-16.7
Other waste and scrap materials	12,199	14,533	10,879	131,340	133,730	108,771	1.8	-18.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1991		Janvier à octobre		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
110,504	11	1,531	2,003	1,687		Animaux vivants
3,855,295	23,338	917,060	471,128	1,598,394		Aliments, provendes, boissons et tabacs
778,664	8,979	49,820	211,299	298,006		Viandes et poissons
439,482		13,967	185,933	28,164		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
36,014	8	2,705	3,348	12,620		Autres viandes & prép. de viandes
303,168	8,970	33,147	22,016	257,220		Poisson et animaux marins
1,571,227	3,739	119,923	87,055	768,192		Fruits et légumes
13		41	62	176,962		Bananes & bananes des antilles, fr.
110,902		2,285	436	79,894		Raisins frais
45,599	23	19,857	4,059	62,783		Oranges, mandarines, tangerines, fr.
372,909	1,030	7,075	20,076	104,017		Autres fruits frais et baies
45,917	5	2,283	24,948	10,447		Fruits séchés ou déshydratés
69,573		60		84,346		Jus d'orange et concentrés
54,541	20	9,663	10,348	28,078		Autres jus de fruits et concentrés
20,848	253	14,295	11,068	33,674		Fruits et produits en boîtes
39,065	86	17,603	6,046	17,751		Aut. fruits & prép. à base de fruits
72,963	123	2,673	2,819	48,366		Noix, sauf noix oléagineuses
91,106		1,428	21	11,036		Tomates fraîches
475,803	20	12,074	306	43,448		Autres légumes frais
171,982	2,175	30,580	6,859	67,382		Aut. légumes & prép. à base de lég.
1,505,403	10,619	747,315	172,774	532,196		Aut. alim., provendes, boissons & tabacs
57,704	61	65,721	28,186	8,498		Produits laitiers, oeufs et miel
59,328		385	1	57		Blé d'inde (maïs), égrené
280,273	3,334	60,307	4,671	39,155		Autres céréales & prép. céréalières
606		50	81,701	78,126		Sucre brut
91,928	2	13,702	11,438	10,260		Sucre raffiné, mélasse et sirops
136,705	377	73,757	5,188	13,923		Prép. à base de sucre et confiserie
19,095		29,111	2,700	55,589		Cacao et chocolat
46,407	10	19,552	167	202,704		Café
8,852	408	35,476	22	17,612		Thé
350,181	3,864	67,651	14,901	39,778		Autres aliments & mat. pour aliments
136,473	1	22		12		Tourteaux et farine oléagineux
183,071	742	4,204	1,100	12,158		Autres fourrages et provendes
10,928	168	109,265	5,903	28,599		Boissons alcooliques distillées
108,047	1,624	263,436	15,832	22,248		Autres boissons
15,797	21	4,669	959	3,470		Tabac
2,251,453	3,886	1,463,438	1,213,702	1,536,296		Matières brutes, non comestibles
854,247	173	84,045	53,975	176,367		Minerais, concentrés & déchets métallif.
162,879				885		Minerais et concentrés de fer
89,793		52	115	148		Déchets de fer et d'acier
52,622		1,484	12,152	71,999		Minerais, conc. & déchets d'aluminium
548,952	173	82,508	41,707	103,333		Autres minerais, conc. et déchets métal.
1,397,205	3,712	1,379,393	1,159,726	1,359,929		Autres matières brutes, non comestibles
28,542	11	4,494	2,404	157		Pellétiéries non apprêtées
48,801	66	5,216	4,966	4,396		Autres produits bruts d'origine animale
34,136	18	7		101		Fèves de soya
42,166	25	1,423	855	52,099		Autres graines, noix, amandes oléagin.
5,699	8	82	88	62,940		Caoutchouc naturel & gommes connexes
151,583	1,701	40,139	2,186	32,332		Autres produits végétaux bruts
206,619		3	43	358		Matières en bois brut
4,278		9,195	4,508	4,696		Laine & poils fins, d'origine animale
68,794		254		9,340		Coton
71,349	1,694	8,734	1,230	4,452		Fibres artificielles
917		77	233	360		Autres fibres textiles
356,119		213				Charbon
37,376		1,275,559	1,140,918	1,132,213		Pétrole brut
44,085		1,321	33	1,337		Autres subst. bitumineuses brutes
10,710		3,793	938	1,961		Abrasifs naturels
9,539				13,610		Roche phosphatée
170,135	98	26,820	1,209	39,398		Autres minéraux non métal. bruts
106,348	86	2,056	108	171		Autres déchets et matières de rebut



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category							Percentage Variation pourcentage	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	2,272,002	2,450,099	2,257,199	22,210,769	22,394,256	21,012,190	0.8	-6.1
Wood and paper	215,640	207,310	215,964	2,026,767	2,042,062	1,960,430	0.7	-3.9
Lumber	40,957	32,449	32,477	393,181	361,340	306,670	-8.0	-15.1
Veneer	4,402	3,507	3,175	40,275	41,136	32,285	2.1	-21.5
Plywood and wood building boards	14,800	8,838	10,188	116,677	107,629	106,495	-7.7	-1.0
Other wood fabricated materials	25,918	23,364	28,565	239,163	252,832	231,882	5.7	-8.2
Wood pulp and similar pulp	14,569	18,571	14,408	166,577	189,346	141,386	13.6	-25.3
Paper and paperboard	114,991	120,579	127,148	1,070,893	1,089,776	1,141,709	1.7	4.7
Textiles	196,251	185,741	201,339	1,875,001	1,832,998	1,743,945	-2.2	-4.8
Cotton yarn and thread	7,726	5,659	8,084	56,796	53,748	65,890	-5.3	22.5
Man-made fibre yarn and thread	31,871	28,339	31,166	299,494	274,447	258,775	-8.3	-5.7
Other yarn and thread	10,418	9,753	11,860	106,318	99,907	99,251	-6.0	-0.6
Cordage, twine and rope	1,702	1,938	2,035	42,024	38,745	37,755	-7.8	-2.5
Broad woven fabrics, wool and hair	8,400	8,336	8,660	90,389	85,829	79,528	-5.0	-7.3
Broad woven fabrics, cotton	25,455	20,383	25,304	227,291	219,718	208,507	-3.3	-5.1
Broad woven fabrics, man-made	27,200	25,469	25,292	264,235	250,524	235,059	-5.1	-6.1
Broad woven fabrics, mixed fibres	26,466	25,387	24,761	228,904	240,799	207,393	5.1	-13.8
Other broad woven fabrics	5,765	5,981	6,139	46,863	47,296	48,659	0.9	2.8
Coated or impregnated fabrics	20,277	15,926	16,650	198,397	172,714	151,957	-12.9	-12.0
Other textile fabricated materials	30,968	38,565	41,384	314,284	349,266	351,168	11.1	0.5
Chemicals	660,907	722,176	743,633	6,888,366	7,055,301	7,044,854	2.4	-0.1
Inorganic chemicals	110,479	130,576	129,969	1,174,729	1,110,446	1,124,498	-5.4	1.2
Organic chemicals	150,040	169,079	159,330	1,624,599	1,761,427	1,685,151	8.4	-4.3
Fertilizers & fertilizer materials	14,982	18,627	21,509	152,702	170,549	178,935	11.6	4.9
Synthetic and reclaimed rubber	25,730	25,095	23,310	234,478	237,718	217,083	1.3	-8.6
Plastics materials, not shaped	132,027	136,853	154,667	1,248,726	1,295,255	1,314,973	3.7	1.5
Plastic film and sheet	42,632	46,233	53,591	426,821	432,070	448,007	1.2	3.6
Other plastics basic shapes & forms	44,905	43,550	44,932	427,863	422,444	389,958	-1.2	-7.6
Dyestuffs, except dyeing extracts	11,016	10,490	10,307	95,643	94,385	85,133	-1.3	-9.8
Pigments, lakes and toners	12,485	11,852	15,339	120,757	114,336	123,747	-5.3	8.2
Paints and related products	24,481	27,114	29,515	234,551	253,318	271,394	8.0	7.1
Other chemical products	92,125	102,703	101,159	1,147,492	1,163,349	1,205,971	1.3	3.6
Iron and steel	224,602	292,651	198,680	2,199,075	2,039,144	1,996,486	-7.2	-2.0
Bars and rods, steel	28,517	32,487	22,941	264,621	265,221	239,755	0.2	-9.6
Plate, sheet and strip, steel	75,201	137,315	91,248	812,949	837,920	868,673	3.0	3.6
Struct. shapes, steel and sheet piling	16,730	17,994	9,569	120,976	109,529	101,548	-9.4	-7.2
Pipes and tubes, iron and steel	33,703	42,095	37,021	368,233	374,524	424,849	1.7	13.4
Wire and wire rope, iron and steel	18,192	14,896	13,343	186,855	144,657	120,099	-22.5	-16.9
Other iron, steel and alloys	52,256	47,861	24,556	445,439	307,289	241,561	-31.0	-21.3
Non-ferrous metals	274,685	242,253	196,897	2,512,162	2,212,804	1,874,556	-11.9	-15.2
Aluminum, including alloys	114,957	122,806	100,455	1,198,582	1,072,478	917,107	-10.5	-14.4
Copper and alloys	35,090	30,134	28,353	340,084	266,247	249,234	-21.7	-6.3
Nickel and alloys	6,711	7,181	4,719	97,134	85,255	120,291	-12.2	41.0
Precious metals, including alloys	96,466	62,691	48,752	665,355	560,601	387,901	-15.7	-30.8
Tin, including alloys	3,016	2,087	1,907	35,645	25,777	19,209	-27.6	-25.4
Other non-ferrous metals and alloys	18,444	17,351	12,708	175,359	202,444	180,811	15.4	-10.6
Other fabricated materials, inedible	699,914	799,966	700,683	6,709,396	7,211,945	6,391,916	7.4	-11.3
Leather and leather fabricated mat.	28,434	25,440	21,930	269,083	235,415	183,751	-12.5	-21.9
Rubber fabricated materials	32,128	32,976	33,360	312,820	314,585	313,017	0.5	-0.4
Veg. oils & fats, exc. essential oils	7,572	8,008	8,144	66,315	74,151	73,373	11.8	-1.0
Oth. oils, fats, waxes, extracts, deriv.	14,865	14,137	16,653	153,162	154,046	157,366	0.5	2.1
Fuel oil	85,797	122,823	52,770	671,333	790,960	395,634	17.8	-49.9
Lubricating oils and greases	9,759	15,031	13,996	101,517	114,825	125,848	13.1	9.6
Coke of petroleum and coal	23,858	15,331	10,750	184,931	163,953	124,362	-11.3	-9.6
Other petroleum and coal products	35,807	78,220	59,624	552,424	576,516	664,595	4.3	15.2
Bolts, nuts and screws	43,031	40,654	42,972	419,590	388,688	360,989	-7.3	-7.1
Other basic hardware	54,299	57,992	61,001	538,345	532,610	537,035	-1.0	0.8
Chain	6,580	6,835	6,356	68,667	69,968	57,250	1.8	-18.1
Valves	53,069	60,868	61,592	536,628	540,706	588,476	0.7	8.8
Pipe fittings	20,996	24,087	24,247	227,446	224,650	235,456	-1.2	4.8
Other metal fabricated basic prod.	80,347	79,355	97,091	773,154	744,373	802,423	-3.7	7.7
Clay bricks, clay tiles & refract.	29,899	23,138	26,728	306,593	301,553	272,499	-1.6	-9.6
Sheet and plate glass	7,510	6,858	4,868	62,292	65,850	56,395	5.7	-14.3
Other glass basic products	23,259	25,629	23,521	213,507	217,335	211,511	1.7	-2.6
Abrasive basic products	14,040	13,316	15,194	134,264	131,989	125,746	-1.6	-4.7
Natural and synthetic gem stones	13,102	19,047	17,356	93,373	141,803	133,077	51.8	-6.1
Other non-met. mineral basic prod.	39,778	34,633	37,979	357,916	363,175	363,788	1.4	0.1
Electricity	20,324	39,377	3,560	113,714	516,867	50,159	354.5	-90.2

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1991		Janvier à octobre		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
14,914,460	628,472	2,635,923	630,181	2,203,152		Matières travaillées, non comestibles
1,631,357	19,587	153,458	62,768	93,258		Bois et papier
298,886	45	296	1,069	6,372		Bois d'oeuvre
25,689	30	3,664	379	2,520		Placages
81,047	4	555	735	24,153		Contre-plaquéés & panneaux de constr.
194,359	175	12,499	3,423	21,423		Autres demi-produits en bois
114,984		382	91	25,928		Pâte de bois et pâte similaire
916,390	19,330	136,060	57,068	12,859		Papier et carton
921,056	58,113	258,325	26,984	479,464		Textiles
21,699	34	2,733	340	41,083		Filés et fils de coton
191,123	2,060	29,885	3,158	32,546		Filés et fils fibres artificielles
18,307	2,959	35,897	3,382	38,704		Autres filés et fils
17,838	173	7,730	513	11,498		Cordage, ficelle et corde
3,308	455	43,824	1,884	30,056		Tissus de laine et de poil, larges
85,884	8,649	14,608	2,683	96,681		Tissus de coton, larges
104,255	26,602	26,829	2,986	74,384		Tissus larges, fibres artificielles
79,010	5,462	36,559	2,607	83,753		Tissus larges, de fibres mélangées
5,684	985	15,926	1,593	24,469		Autres tissus larges
130,570	2,436	11,126	997	6,825		Tissus enduits ou imprégnés
263,373	8,291	33,205	6,836	39,461		Autres demi-prod. en matières textiles
5,417,516	129,618	905,673	274,916	317,128		Produits chimiques
680,082	31,522	73,882	174,519	164,491		Produits chimiques inorganiques
1,092,397	41,608	397,623	60,507	93,013		Produits chimiques organiques
158,047	480	18,614	729	1,062		Engrais et matières fertilisantes
192,301	6,023	16,183	86	2,489		Caoutchouc synthétique et régénéré
1,173,167	13,907	106,963	11,188	9,747		Matières plastiques, non façonnées
377,828	10,841	36,996	2,285	20,055		Pellicule et feuille en mat. plastique
326,782	9,569	37,154	3,516	12,935		Aut. prof. formes de base en mat. plast.
29,765	2,418	41,358	6,322	5,268		Mat. color, sauf extraits tinctoriaux
86,460	1,329	30,478	2,945	2,533		Pigments, laques et tonifiants
249,294	1,746	18,352	1,396	604		Peintures et produits connexes
1,051,387	10,171	128,067	11,418	4,926		Autres produits chimiques
1,212,253	179,045	331,180	94,547	179,460		Fer et acier
140,947	25,118	42,048	11,757	19,883		Barres et tiges en acier
536,360	71,592	155,673	49,325	55,722		Tôles, feuilles, feuillets d'acier
79,900	2,196	13,872	2,764	2,814		Profilés de construction & palplanches
258,130	62,066	63,957	14,204	26,491		Tuyaux et tubes de fer et d'acier
64,587	6,081	31,364	1,717	16,347		Fil, câble, cordage de fer et d'acier
132,326	11,990	24,264	14,778	58,201		Autres fer, acier et alliages
1,417,796	9,341	167,062	52,455	227,900		Métaux non ferreux
806,789	2,839	75,560	6,911	25,006		Aluminium, y compris alliages
207,662	4,658	20,281	3,583	13,048		Cuivre et alliages
22,848	169	26,601	15,934	54,737		Nickel et alliages
263,364	15	18,856	23,431	82,233		Métaux précieux, y compris alliages
1,523		537	412	16,735		Étain, y compris alliages
115,608	1,657	25,225	2,180	36,139		Autres métaux non ferreux et alliages
4,314,479	232,764	820,222	118,510	905,939		Aut. matières travaillées, non comest.
47,913	2,617	56,470	15,705	61,045		Cuir et demi-produits en cuir
236,070	33,063	25,824	5,615	12,443		Demi-produits en caoutchouc
28,895	928	30,874	750	11,924		Huile, mat. grasse vég., sauf huile ess.
136,323	1,023	12,785	2,651	4,582		Autres huiles, mat. grasses, cires, etc.
210,805		26,784	3,075	154,968		Mazout
122,109	533	2,726	439	39		Huiles et graisses lubrifiantes
121,903		195		2,263		Coke de pétrole et de charbon
274,594	16	127,597	184	262,203		Autres dérivés du pétrole & du charbon
276,860	24,227	16,687	7,417	35,796		Boulons, écrous et vis
387,845	25,149	37,889	24,781	61,370		Autre quincaillerie de base
33,564	9,920	4,417	2,324	7,024		Chaînes
419,311	23,779	82,994	10,457	51,934		Valves
161,451	13,775	30,659	2,768	26,802		Raccords de tuyauterie
646,533	19,334	67,207	12,181	57,167		Autres ouvrages de base en métal
146,225	8,333	91,507	5,473	20,958		Briques, tuiles & mat. réfr. en arg.
53,422	576	1,011	20	1,365		Verre à vitres et à glaces
169,955	22,477	10,837	1,942	6,298		Autres ouvrages de base en verre
81,700	4,263	26,260	9,034	4,686		Ouvrages de base en abrasifs
24,229	1,368	33,004	3,490	70,984		Pierres fines naturelles et synth.
265,112	3,995	76,460	2,776	15,443		Aut. prod. minéraux non mét. de base
50,159						Électricité

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other fabricated materials, inedible								
Other fab. materials, inedible	55,449	56,200	60,982	552,311	547,916	559,155	-0.7	2.0
End products, inedible	8,153,638	7,821,660	8,564,865	76,242,321	75,963,295	75,905,753	-0.3	-0.0
General purpose machinery	490,180	446,710	415,856	4,381,358	4,194,379	4,126,197	-4.2	-1.6
Engines & turb., diesel, gen. purp.	15,240	15,299	14,602	164,901	172,553	151,619	4.6	-12.1
Engines & turb., gen. purpose nes	22,512	27,624	30,807	164,871	195,982	212,367	18.8	8.3
Electric generators and motors	62,516	62,136	57,261	535,444	511,710	549,333	-4.4	7.3
Bearings	43,591	49,294	44,302	445,084	415,395	392,411	-6.6	-5.5
Other mech. power transm. equipment	54,733	61,012	53,543	547,186	547,210	509,439	0.0	-6.9
Compressors, blowers & vacuum pumps	29,123	29,182	27,655	251,612	249,004	246,905	-1.0	-0.8
Pumps, except oil well pumps	43,317	33,781	32,032	400,034	314,022	313,343	-21.5	-0.2
Packaging machinery	20,914	18,878	14,551	182,062	194,532	170,482	6.8	-12.3
Other general purpose indust. mach.	102,604	71,695	75,667	868,944	790,531	898,167	-9.0	13.6
Conveyors and conveying systems	14,535	16,792	13,024	144,084	141,704	156,617	-1.6	10.5
Elevators and escalators	3,999	7,199	2,109	33,586	42,132	22,415	25.4	-46.7
Ind. trucks, tract., trailers, stack.	18,295	11,394	10,294	166,190	137,404	101,490	-17.3	-26.1
Hoisting machinery	34,897	24,773	18,613	254,740	282,365	199,832	10.8	-29.2
Other materials handling equipment	23,898	17,646	21,389	222,612	199,829	201,772	-10.2	0.9
Special industry machinery	515,172	468,875	418,223	5,462,569	5,217,352	4,083,176	-4.4	-21.7
Drilling machinery and drill bits	21,457	21,534	17,836	224,875	209,750	198,982	-6.7	-5.1
Power shovels	8,157	24,477	15,972	103,412	278,215	201,256	169.0	-27.6
Bulldozing and similar equipment	13,336	5,532	3,531	134,073	61,770	47,944	-53.9	-22.3
Front end loaders	36,139	22,853	17,817	407,185	328,395	198,216	-19.3	-39.6
Other excavating machinery	30,402	18,698	10,544	347,285	204,726	128,489	-41.0	-37.2
Mining, oil and gas machinery	14,562	14,812	18,292	126,513	178,586	171,675	41.1	-3.8
Construction and maintenance mach.	32,587	22,302	30,494	371,711	316,560	262,804	-14.8	-16.9
Machine tools, metalworking	33,149	35,482	31,579	439,706	448,038	368,911	1.8	-17.6
Welding apparatus and equipment	12,688	9,763	12,870	186,063	119,331	108,879	-35.8	-8.7
Rolling mill machinery	7,834	6,701	7,536	75,375	63,341	73,949	-15.9	16.7
Other metalworking machinery	41,207	29,442	22,219	369,839	296,829	241,694	-19.7	-18.5
Pulp and paper industries machinery	55,525	29,940	12,774	483,247	395,956	208,731	-18.0	-47.2
Printing presses	17,392	20,509	31,502	253,688	220,690	161,244	-13.0	-26.9
Other printing machinery and equip.	15,030	17,261	15,167	174,855	143,942	122,154	-17.6	-15.1
Spinning, weaving and knitting mach.	9,383	13,027	5,824	107,937	100,598	63,541	-6.7	-36.8
Other textile industries machinery	14,171	11,621	10,725	117,696	132,689	94,283	12.7	-28.9
Food, beverages & tobacco ind. mach.	24,763	22,623	20,704	230,415	269,979	226,128	17.1	-16.2
Plastics & chemical industry mach.	27,525	25,905	25,898	324,279	290,180	228,295	-10.5	-21.3
Other special industry machinery	99,855	116,384	106,930	984,407	1,157,767	975,990	17.6	-15.7
Agricultural machinery and tractors	151,591	127,978	97,854	1,637,227	1,345,663	1,081,721	-17.8	-19.6
Soil prep., seeding and fert. mach.	8,262	8,035	5,834	115,692	108,540	85,093	-6.1	-21.6
Combine reaper-threshers	15,047	15,031	7,173	111,716	121,248	98,953	8.5	-18.3
Other haying & harvesting machinery	10,266	11,356	7,671	217,637	145,778	112,065	-33.0	-23.1
Other agricultural mach. and equip.	18,106	22,553	18,295	202,034	265,950	212,721	31.6	-20.0
Wheel tractors, new	28,913	25,254	26,319	258,376	247,462	216,650	-4.2	-12.4
Track-laying tractors & used tract.	13,854	14,618	6,240	155,151	138,329	99,073	-10.8	-28.3
Tractor engines and tractor parts	57,140	31,129	26,518	576,618	318,352	257,163	-44.7	-19.2
Transportation equipment	3,418,783	3,033,166	3,547,401	31,893,924	30,349,253	30,729,754	-4.8	1.2
Railway & st. railway rolling stock	54,957	43,015	50,012	469,681	406,842	375,866	-13.3	-7.6
Passenger automobiles and chassis	1,092,923	865,111	1,176,430	9,985,687	9,229,546	9,753,504	-7.5	5.6
Trucks, truck tractors and chassis	229,131	200,946	272,695	2,225,779	2,157,143	2,298,286	-3.0	6.5
Other motor vehicles	75,915	83,108	86,561	713,629	791,095	799,602	10.8	1.0
Motor vehicle engines	231,557	246,731	222,031	2,163,684	2,245,633	2,289,787	3.7	1.9
Motor vehicle engine parts	71,011	86,144	77,604	827,827	892,969	697,058	7.8	-21.9
Motor vehicle parts, except engines	1,264,219	1,142,967	1,172,909	11,186,868	10,811,833	10,306,292	-3.3	-4.6
Marine engines and parts	32,668	8,550	20,395	232,204	155,624	167,463	-32.9	7.6
Ships, boats and parts, except eng.	14,782	12,624	10,264	269,157	269,698	209,310	0.2	-22.3
Aircraft, complete with engines	89,867	69,978	202,315	1,240,093	806,411	1,392,506	-34.9	72.6
Aircraft engines and parts	79,281	78,428	70,848	797,416	698,101	629,075	-12.4	-9.8
Aircraft parts, except engines	92,567	110,225	93,148	916,742	1,008,176	927,975	9.9	-7.9
Other transportation equipment	89,898	85,334	92,182	865,150	876,176	883,026	1.2	0.7
Other equipment and tools	2,340,826	2,418,723	2,633,602	21,024,477	22,147,147	22,800,745	5.3	2.9
Telephone and telegraph equipment	44,262	36,239	50,945	360,641	330,455	379,654	-8.3	14.8
Televisions, radio sets & phonographs	124,591	109,899	132,425	926,782	830,308	930,374	-10.4	12.0
Electronic tubes & semi-conductors	234,992	228,405	339,802	2,096,617	2,272,626	2,768,458	8.3	21.8
Other telecommunication & rel. equip.	371,000	409,862	420,022	2,844,188	3,599,493	3,314,090	26.5	-7.9
Air conditioning & refrig. equip.	109,569	90,861	94,108	1,101,227	976,504	894,605	-11.3	-8.3
Elec. lighting flxt. & portable lamps	44,177	46,632	51,672	398,453	421,495	421,419	5.7	-0.0

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1991			Janvier à octobre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Aut. matières travaillées, non comest.
419,492	37,380	58,026	7,419	36,835		Autres mat. travaillées, non comest.
49,704,151	7,858,324	7,068,144	2,440,343	8,834,789		Produits finis, non comestibles
2,903,117	283,112	620,176	215,928	103,862		Machines d'usage général
107,385	11,034	25,045	3,862	4,291		Moteurs & turb. diesels d'usage gén.
143,208	8,577	53,197	6,619	763		Moteurs & turb. d'usage général nda
329,889	76,705	57,971	63,293	21,473		Génératrices et moteurs électriques
276,632	47,316	50,121	9,915	8,425		Coussinets
408,084	11,673	69,012	13,669	6,998		Autre mat de transm. d'énergie méc.
193,992	3,325	32,026	8,283	9,278		Compresseurs, souffleurs & pompes à vide
254,461	6,757	32,232	15,814	4,078		Pompes, sauf pour puits d'huile
97,350	4,676	43,216	23,699	1,539		Machines à emballer ou à emballer
625,039	78,865	137,027	28,785	28,449		Autres machines indus. d'usage gén.
112,924	841	26,355	16,112	383		Convoyeurs et ensembles convoyeurs
16,925	688	1,968	1,456	1,376		Ascenseurs et escalators
65,746	17,107	8,554	2,037	8,044		Camions, tract., remorques empil. ind.
134,023	4,492	45,093	13,650	2,572		Appareils de lavage
137,454	11,049	38,353	8,727	6,187		Autre matér. de manutention des mat.
2,418,847	419,977	891,722	236,065	116,563		Machines pour industries spéciales
128,268	1,546	47,940	17,387	3,838		Mach. de forage & fleurets de perfor.
137,032	35,951	24,574	2,256	1,441		Pelles mécaniques
37,156	2,195	7,203	1,268	120		Bulldozers et machines semblables
157,236	13,407	15,505	9,983	2,082		Chargeurs-niveleurs
85,143	24,590	13,896	3,882	976		Autres machines à creuser
117,054	2,423	36,104	14,094	1,998		Mach. pour mines, pétrole et gaz
201,849	15,443	30,525	6,822	8,163		Mach. de construction et d'entretien
154,969	110,924	75,500	7,858	19,658		Machines-outils, travail des métaux
78,040	13,497	12,229	3,296	1,815		Appareils et outillage à souder
24,192	3,729	38,439	5,498	2,090		Machines pour usines de laminage
149,715	27,462	41,193	8,573	14,749		Autres mach. pour le travail des mét.
107,152	14,131	36,745	45,625	5,076		Mach. pour ind. de la pâte & du papier
87,242	27,094	43,882	2,348	677		Presses à imprimer
83,705	6,560	23,667	5,369	2,851		Autres machines & app. d'imprimerie
20,712	9,338	26,565	6,561	363		Mach. pour filer, tisser & tricot.
45,603	16,574	21,957	4,728	5,619		Autres mach. pour les ind. textiles
133,057	3,041	77,589	10,270	2,169		Mach. ind. d'aliments, boissons & tabacs
129,881	17,995	60,586	16,186	3,646		Mach. pour ind. des mat. plast. & chim.
540,834	74,067	257,614	64,050	39,422		Autres machines pour ind. spéciales
798,687	46,709	200,910	15,644	19,769		Machines et tracteurs agricoles
67,746	2,490	9,198	4,881	776		Mach. à prép., enseml. et amender le sol
87,326		11,428	199			Moissonneuses-batteuses
98,125	11	12,080	1,622	224		Autres mach. de fenaison et de récolte
174,122	1,974	25,584	7,286	3,752		Autres machines et mat. agricoles
105,798	23,767	78,993	170	7,921		Tracteurs à roues, neufs
86,659	7,779	3,242	141	1,250		Tracteurs à chenilles & tract. usagés
178,909	10,686	60,582	1,341	5,844		Moteurs de tract. et pcs de tract.
22,667,905	3,963,225	1,996,257	277,172	1,825,192		Matériel de transport
342,917	4,544	24,155	2,268	1,979		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
5,974,085	2,532,731	577,073	45,016	624,597		Voitures particulières et châssis
2,064,498	205,277	8,074	720	19,715		Camions, tract. routiers et châssis
680,886	85,373	20,721	4,854	7,766		Autres véhicules moteurs
1,713,929	285,897	65,464	26,019	198,476		Moteurs de véhicules automobiles
611,128	36,146	27,435	3,120	19,226		Pcs. de moteurs de véhicules auto.
8,491,115	636,202	342,067	103,951	732,954		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
98,339	23,470	23,312	21,341	999		Moteurs marins et leurs pièces
144,417	6,185	6,797	29,116	22,793		Navires, bateaux & pcs., sauf moteurs
757,586	45	613,738	5,394	15,741		Avions complets, y compris moteurs
509,754	1,744	99,170	12,412	5,993		Moteurs d'avions et leurs pièces
782,939	8,781	102,223	17,820	16,210		Pièces d'avions, sauf moteurs
496,307	136,824	86,021	5,135	158,736		Autre matériel de transport
14,396,586	2,410,579	1,567,385	1,351,355	3,074,838		Autre matériel et outils
142,175	132,685	2,893	8,388	93,511		Mat. téléphonique et télégraphique
368,763	172,055	15,852	1,311	372,392		Téléviseurs, radios et phonographes
1,325,068	268,731	71,788	822,325	280,544		Tubes élec. et semi-conducteurs
1,954,096	571,425	257,177	113,851	417,540		Autre équip. & mat. de télécom.
739,617	30,809	13,533	3,437	107,207		Appareils de climatisation & réfrig
257,953	10,717	21,781	6,814	124,154		Appareils d'éclairage élec. & lampes

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other equipment and tools								
Switchgear and protective equipment	45,104	37,937	34,637	404,054	304,755	328,809	-24.5	7.8
Industrial control equipment	26,203	27,994	28,094	230,563	243,710	257,574	5.7	5.6
Other elec. lighting distrib. equip.	65,887	121,331	126,167	599,271	1,074,177	1,056,821	79.2	-1.6
Auxiliary elec. equip. for engines	66,133	58,962	50,181	595,121	489,285	467,100	-17.7	-4.5
Electrical property measuring instr.	26,660	29,273	26,197	269,667	269,757	247,999	0.0	-8.0
Misc. measuring and controlling instr.	91,597	90,170	93,589	820,993	842,828	833,431	2.6	-1.1
Medical and related equipment	47,754	50,246	58,145	435,669	501,044	513,647	15.0	2.5
Navigation equipment	12,516	16,356	6,532	129,861	157,240	122,169	21.0	-22.3
Other measuring, lab. equip., etc.	111,914	117,230	106,667	1,091,162	1,075,549	988,681	-1.4	-8.0
Safety and sanitation equipment	30,424	28,237	26,335	292,568	276,202	265,648	-5.5	-3.8
Service industry equipment	21,982	18,140	19,495	201,438	184,686	186,584	-8.3	1.0
Furniture and fixtures	100,563	97,856	108,968	920,843	933,813	994,443	1.4	6.4
Hand tools and cutlery	63,513	52,877	54,995	571,535	527,690	532,575	-7.6	0.9
Electronic computers	505,255	539,751	589,897	4,913,857	4,969,570	5,417,629	1.1	9.0
Other office machines and equipment	29,242	37,929	24,927	254,313	274,605	232,422	7.9	-15.3
Miscellaneous equipment and tools	167,477	172,544	189,793	1,565,643	1,591,345	1,646,605	1.6	3.4
Other end products, inedible	1,237,084	1,326,204	1,451,927	11,842,763	12,709,499	13,084,157	7.3	2.9
Outerwear, except knitted	99,409	107,382	111,016	1,169,430	1,345,943	1,218,800	15.0	-9.4
Outerwear, knitted	63,947	58,000	64,719	685,614	701,913	584,854	2.3	-16.6
Other apparel and apparel access.	53,340	54,820	56,977	485,808	513,676	483,485	5.7	-5.8
Footwear	45,020	44,494	46,105	691,337	759,891	719,802	9.9	-5.2
Watches, clocks, jewellery & silverware	39,870	39,116	43,345	305,725	271,317	284,928	-11.2	5.0
Sporting and recreation equipment	32,904	36,589	46,762	356,347	415,073	470,640	16.4	13.3
Games, toys and children's vehicles	70,706	81,504	74,181	529,770	539,998	522,461	1.9	-3.2
House furnishings	52,418	55,611	73,116	428,584	488,769	590,055	14.0	20.7
Kitchen utensils, cutlery tableware	39,155	42,272	48,840	354,276	356,950	412,082	0.7	15.4
Other personal and household goods	79,435	85,856	112,613	695,924	779,894	901,661	12.0	15.6
Medicinal & pharm. prod., in dosage	58,907	73,317	78,437	488,881	580,858	712,933	18.8	22.7
Medical, ophthalmic & ortho. suppl.	63,606	65,064	78,497	606,363	636,304	697,082	4.9	9.5
Newspapers, magazines & periodicals	53,240	60,433	61,867	492,462	556,827	550,241	13.0	-1.1
Books and pamphlets	83,205	93,724	93,019	713,852	791,089	761,643	10.8	-3.7
Other printed matter	29,671	30,377	44,999	256,779	277,994	376,899	8.2	35.5
Stationer's and office supplies	42,271	45,328	47,299	403,380	421,768	442,780	4.5	4.9
Unexposed photo. film, plates & paper	40,848	39,201	42,228	353,860	352,449	382,952	-0.3	8.6
Other photographic goods	80,251	77,046	90,371	745,480	683,521	724,397	-8.3	5.9
Containers and closures	80,416	96,031	95,504	770,413	866,704	939,300	12.4	8.3
Other end products, inedible	128,454	140,031	142,022	1,308,470	1,368,570	1,307,153	4.5	-4.4
Special transactions, trade	276,035	284,550	431,964	2,429,891	2,421,024	3,142,182	-0.3	29.7
Total	12,267,247	12,293,145	12,787,609	113,898,533	114,670,550	113,509,862	0.6	-1.0

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1991		Janvier à octobre		Catégorie de marchandises
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Autre matériel et outils
207,690	13,563	44,646	41,445	21,463		Mécanisme de commutation & de protection
180,606	25,895	25,039	14,367	11,665		Mécanisme de commande industriel
731,372	63,043	92,811	57,149	112,443		Autre mat. élec. d'éclairage & distrib.
394,024	33,156	33,814	355	5,748		Mat. élec. auxiliaire pour moteurs
189,831	9,769	31,742	8,194	8,461		Instr. à mesurer les propriétés élect.
674,159	51,969	56,301	36,334	14,666		Instr. mesureurs-régulateurs divers
384,382	26,399	74,807	22,085	5,973		Matériel de médecine & d'usage connexe
94,900	2,059	8,637	14,112	2,458		Matériel de navigation
685,368	59,145	173,515	47,946	22,705		Autre instr. de mesure, de lab., etc.
202,263	17,199	15,367	7,821	22,995		Mat. de sécurité & d'assainissement
156,715	3,701	18,937	4,042	3,187		Mat. pour l'industrie des services
628,078	7,745	129,064	24,971	204,583		Meubles et accessoires
310,675	65,094	47,826	19,926	89,052		Outils à main et coutellerie
3,510,558	723,271	269,027	76,286	838,485		Ordinateurs électroniques
111,506	57,906	21,099	4,145	37,764		Autres machines et mat. de bureau
1,146,776	64,235	141,719	16,040	277,832		Matériel divers et outils
6,519,006	734,720	1,791,690	344,176	3,694,562		Autres produits finis, non comestibles
78,376	12,317	163,721	15,801	948,583		Vêtements de dessus, non tricotés
66,763	847	53,648	10,818	452,775		Vêtements de dessus, tricotés
104,331	4,147	59,982	5,981	309,043		Autres vêtements & acc. vestimentaires
50,482	215	210,475	6,568	452,059		Chaussures
58,484	24,953	41,759	27,881	131,848		Montres, horloges, bijoux & argenterie
248,618	13,089	40,275	22,046	146,611		Art. pour sports et divertissements
120,814	115,829	25,752	2,894	257,170		Jeux, jouets et véhicules d'enfants
375,525	2,014	34,870	14,634	163,010		Fournitures de maison
138,793	31,893	104,360	4,244	132,790		Ustens. de cuisine, de table et coutel.
479,851	18,019	161,182	16,105	226,501		Autres effets pers. & art. ménagers
383,532	2,236	228,096	93,864	5,203		Médicaments & prod. pharm., en dose
493,266	34,570	116,971	22,251	30,023		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
520,736	469	27,395	343	1,295		Journaux, revues et périodiques
610,095	6,493	119,043	3,715	22,294		Livres et brochures
336,076	4,512	24,931	2,897	8,482		Autres imprimés
319,984	27,243	36,878	7,455	51,219		Fournit. de papeteries et de bureau
240,933	89,600	49,692	1,134	1,592		Films, plaques vierges pour photo.
319,946	267,243	75,099	6,534	55,573		Autres articles photographiques
760,902	12,299	68,611	14,600	82,886		Récipients et fermetures
811,490	66,723	148,942	64,401	215,596		Autres prod. finis, non comestibles
1,855,557	85,711	192,739	906,017	102,155		Transactions spéciales, commerciales
72,691,424	8,599,744	12,278,838	5,663,377	14,276,476		Total



TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Province of Clearance	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
		Animaux vivants	Aliments provençes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
October - Octobre								
Newfoundland	1989		1,470	24,628	5,932	7,971	899	40,902
	1990	1	1,779	68,541	69,096	7,454	380	147,253
	1991	1	2,073	22	12,296	7,785	463	22,643
Prince Edward Is.	1989		316	10	176	1,242	52	1,798
	1990		204	5	2,025	1,152	45	3,433
	1991		210	1	5,803	1,556	67	7,638
Nova Scotia	1989	10	11,112	74,238	17,077	137,712	1,929	242,081
	1990	8	13,889	172,267	18,543	144,535	2,177	351,423
	1991	3	8,232	87,101	31,015	139,249	2,968	268,569
New Brunswick	1989	301	33,616	211,449	44,975	63,384	2,830	356,556
	1990	246	28,037	172,301	44,515	36,799	4,410	286,311
	1991	222	18,771	167,695	36,523	51,660	3,620	278,493
Quebec	1989	845	125,483	256,607	572,361	1,225,334	42,393	2,223,024
	1990	1,433	146,376	290,094	541,558	1,292,518	60,394	2,332,375
	1991	2,070	152,455	201,424	529,833	1,358,966	69,819	2,314,570
Ontario	1989	14,569	359,624	245,778	1,313,922	5,360,844	168,449	7,463,189
	1990	5,152	391,795	188,112	1,417,111	4,947,092	151,071	7,100,334
	1991	10,477	404,358	229,579	1,319,676	5,368,587	259,812	7,592,492
Manitoba	1989	155	21,356	7,752	47,394	158,090	9,134	243,884
	1990	123	21,198	9,481	57,754	221,578	12,280	322,418
	1991	540	20,833	5,365	47,261	281,320	16,476	371,798
Saskatchewan	1989	238	7,333	2,586	17,431	83,130	3,612	114,332
	1990	507	9,874	4,615	25,404	77,508	2,696	120,605
	1991	833	10,712	3,834	22,493	83,312	2,912	124,099
Alberta	1989	1,090	26,890	3,925	57,431	204,962	17,123	311,424
	1990	745	28,040	5,402	71,605	240,205	20,586	366,586
	1991	788	33,052	4,486	71,512	230,909	27,095	367,844
British Columbia	1989	575	110,830	22,684	195,235	907,691	29,470	1,266,488
	1990	641	115,674	60,068	202,336	852,146	30,444	1,261,312
	1991	633	126,814	40,836	180,545	1,041,265	48,705	1,438,801
Yukon/N.W.T.	1989		86	1	63	3,273	140	3,564
	1990		213		147	668	61	1,090
	1991		146		237	251	23	658
All provinces	1989	17,786	698,121	849,663	2,272,002	8,153,638	276,035	12,267,247
	1990	8,860	757,084	970,890	2,450,099	7,821,660	284,550	12,293,145
	1991	15,572	777,661	740,346	2,257,199	8,564,865	431,964	12,787,609

TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports		
Animaux vivants	Aliments provenues, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations	Année	Province de dédouanement
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
January to October - Janvier à octobre								
	17,358	415,449	78,434	110,073	6,254	627,569	1989	Terre-Neuve
1	16,713	607,035	116,377	187,370	11,728	939,226	1990	
26	19,682	293,053	221,854	75,970	6,170	616,758	1991	
1	724	58	2,400	13,881	868	17,934	1989	Î. Prince-Édouard
2	841	77	3,164	13,028	514	17,628	1990	
	781	125	9,170	11,707	689	22,475	1991	
286	128,311	619,836	271,928	1,431,139	29,045	2,480,548	1989	Nouvelle-Écosse
252	132,183	748,760	230,251	1,464,128	21,425	2,597,002	1990	
181	124,397	684,957	213,904	1,470,257	27,116	2,520,814	1991	
1,847	266,381	868,056	334,257	506,340	28,362	2,005,246	1989	Nouveau-Brunswick
1,611	302,030	1,063,341	434,519	447,887	32,522	2,281,913	1990	
1,550	226,020	970,436	380,681	478,654	35,668	2,093,012	1991	
9,452	1,232,418	2,009,074	5,396,970	11,688,158	410,175	20,746,250	1989	Québec
17,253	1,228,232	2,204,619	5,218,280	12,960,381	460,297	22,089,066	1990	
16,962	1,254,193	2,439,445	4,756,160	12,206,454	618,520	21,291,737	1991	
76,848	3,003,788	2,284,917	12,742,787	49,747,142	1,402,686	69,258,171	1989	Ontario
51,328	3,245,146	1,947,957	12,731,503	47,836,918	1,297,236	67,110,089	1990	
68,415	3,427,495	1,610,057	11,985,276	47,548,629	1,671,259	66,311,134	1991	
1,856	214,839	76,069	579,231	1,549,822	90,504	2,512,324	1989	Manitoba
2,268	207,577	68,639	601,097	1,778,398	109,815	2,767,797	1990	
3,523	199,776	73,532	556,236	2,014,110	146,410	2,993,589	1991	
2,996	81,077	33,033	286,861	843,821	23,373	1,271,165	1989	Saskatchewan
3,503	85,506	33,098	278,655	774,116	25,726	1,200,607	1990	
4,074	94,603	31,305	267,402	820,106	27,904	1,245,397	1991	
8,579	238,775	45,031	600,128	2,081,956	172,547	3,147,018	1989	Alberta
9,606	279,515	39,471	734,347	2,228,742	193,341	3,485,025	1990	
9,133	306,164	47,626	797,630	2,543,425	241,602	3,945,583	1991	
12,570	1,096,514	268,331	1,916,727	8,260,482	262,922	11,817,549	1989	Colombie britann.
9,244	1,134,653	450,455	2,044,441	8,265,855	267,086	12,171,735	1990	
11,867	1,211,308	318,228	1,822,168	8,732,759	365,987	12,462,319	1991	
58	806	194	1,043	9,502	3,149	14,754	1989	Yukon/T.N.-O.
	989	53	1,618	6,467	1,328	10,457	1990	
2	794	8	1,703	3,677	852	7,039	1991	
114,498	6,280,997	6,620,054	22,210,769	76,242,321	2,429,891	113,898,533	1989	Toutes les provinces
95,073	6,633,390	7,163,508	22,394,256	75,963,295	2,421,024	114,670,550	1990	
115,740	6,865,218	6,468,777	21,012,190	75,905,753	3,142,182	113,509,862	1991	



# Customs Basis Exports

October 1991

# Base douanière Exportations

Octobre 1991

## Table

X-1	Exports to Principal Trading Areas
X-2	Domestic Exports by Country
X-3	Domestic Exports by Commodity Category
X-4	Exports by Province of Origin

## Tableau

X-1	Exportations vers les marchés principaux
X-2	Exportations nationales par pays
X-3	Exportations nationales par catégorie de marchandises
X-4	Exportations par province d'origine

TABLE X-1. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU X-1. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
October - Octobre									
United States	1989	56,555	352,748	811,215	2,812,413	4,522,162	53,014	8,608,110	268,160
États-Unis	1990	87,679	404,966	1,290,461	2,942,798	5,140,464	120,069	9,986,440	527,541
	1991	80,788	432,677	954,039	2,807,469	5,224,812	119,231	9,619,019	517,739
Japan	1989	499	103,061	232,864	265,566	28,016	39	630,047	4,678
Japon	1990	360	163,084	293,998	255,832	46,761	126	760,165	4,425
	1991	367	95,697	301,253	204,960	27,218	72	629,569	2,758
EEC*86	1989	1,705	98,522	176,503	462,969	244,330	1,900	985,931	32,809
CÉE*86	1990	755	98,413	203,900	581,478	272,305	4,184	1,161,037	39,901
	1991	499	94,839	188,637	318,483	226,187	2,401	831,049	77,561
Other OECD*86	1989	2	24,996	47,911	194,556	111,491	2,251	381,210	9,495
Autres OCDE*86	1990	136	14,966	52,443	165,799	88,154	2,025	323,525	9,768
	1991	159	11,548	46,833	56,330	51,078	2,702	168,651	8,456
Other countries	1989	2,489	299,277	133,618	409,374	192,446	6,831	1,044,037	33,368
Autres pays	1990	2,546	177,540	228,428	382,654	207,118	10,319	1,008,607	25,270
	1991	1,519	300,192	160,695	410,103	253,444	14,316	1,140,274	31,923
All countries	1989	61,251	878,606	1,402,113	4,144,881	5,098,448	64,037	11,649,337	348,513
Tous les pays	1990	91,478	858,972	2,069,233	4,328,563	5,754,805	136,723	13,239,776	606,906
	1991	83,334	934,954	1,651,460	3,797,348	5,782,742	138,724	12,388,564	638,440
January to October - Janvier à octobre									
United States	1989	471,276	3,206,030	8,015,034	27,589,289	42,575,466	470,539	82,327,637	2,393,947
États-Unis	1990	733,966	3,619,189	8,788,586	27,977,524	46,009,078	1,161,938	88,290,284	5,081,774
	1991	732,402	3,799,013	9,470,211	26,772,420	44,434,820	1,164,266	86,373,134	5,018,024
Japan	1989	2,589	1,255,011	2,940,381	2,938,901	334,628	911	7,472,424	40,270
Japon	1990	2,297	1,229,110	2,984,629	2,464,793	356,801	1,418	7,039,049	36,351
	1991	745	1,008,493	2,382,550	2,286,815	300,738	512	5,979,855	34,060
EEC*86	1989	18,521	711,146	1,862,832	4,874,133	1,979,240	34,520	9,480,394	298,281
CÉE*86	1990	17,692	765,406	1,847,866	4,777,660	2,164,109	28,077	9,600,812	399,181
	1991	9,749	739,076	1,614,450	4,527,283	2,281,251	32,408	9,204,220	507,455
Other OECD*86	1989	5,052	150,700	591,318	1,090,282	806,883	11,630	2,655,868	104,227
Autres OCDE*86	1990	2,256	154,575	532,366	1,326,040	768,474	22,100	2,805,813	138,164
	1991	649	135,412	504,025	788,978	559,284	16,010	2,004,360	89,637
Other countries	1989	21,143	2,220,929	1,862,882	4,097,692	1,940,131	62,286	10,205,065	339,864
Autres pays	1990	17,753	3,100,965	1,776,305	3,448,751	2,414,943	84,196	10,842,916	335,628
	1991	14,927	3,311,536	1,632,285	4,309,868	2,189,590	80,058	11,538,265	308,747
All countries	1989	518,583	7,543,819	15,272,449	40,590,298	47,636,351	579,888	112,141,390	3,176,590
Tous les pays	1990	773,967	8,869,247	15,929,754	39,994,770	51,713,407	1,297,731	118,578,877	5,991,100
	1991	758,473	8,993,531	15,603,523	38,685,367	49,765,685	1,293,256	115,099,838	5,957,924



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Oct. Janv. à oct.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									
Greenland	146	192	32	9,308	2,490	2,985	-73.2	19.8	Groenland
St Pierre-Miq.	1,152	6,121	2,754	24,232	30,443	27,749	25.6	-8.8	St-Pierre-Miq.
United States	8,608,110	9,986,440	9,619,019	82,327,637	88,290,284	86,373,134	7.2	-2.1	États-Unis
Total	8,609,409	9,992,754	9,621,807	82,361,178	88,323,218	86,403,869	7.2	-2.1	Total
Western Europe									
United Kingdom	299,265	296,904	219,113	2,924,490	2,819,040	2,440,399	-3.6	-13.4	Royaume-Uni
Gibraltar	1,392	23		1,525	119	7,549	-92.1	...	Gibraltar
Ireland	11,300	8,736	8,127	138,610	100,009	111,697	-27.8	11.6	Irlande
Malta	453	384	178	2,611	3,481	5,716	33.3	64.2	Malte
Austria	10,319	32,653	20,104	84,707	120,298	98,587	42.0	-18.0	Autriche
Belgium	150,087	103,876	77,264	1,167,539	1,020,063	901,394	-12.6	-11.6	Belgique
Denmark	8,750	12,965	10,989	125,601	114,638	99,614	-8.7	-13.1	Danemark
Finland	14,825	14,448	4,447	108,987	121,436	71,438	11.4	-41.1	Finlande
France	82,944	122,681	100,734	1,047,511	1,049,398	1,088,612	0.1	3.7	France
Germany	154,525	210,216	159,370	1,485,158	1,804,599	1,772,069	21.5	-1.8	Allemagne
Greece	5,293	5,414	3,391	45,392	79,029	52,842	74.1	-33.1	Grèce
Iceland	1,390	579	595	9,837	7,123	7,025	-27.5	-1.3	Islande
Italy	98,777	132,998	62,164	883,726	931,741	833,725	5.4	-10.5	Italie
Luxembourg	106	292	510	2,133	3,102	4,201	45.4	35.4	Luxembourg
Netherlands	141,479	205,363	111,017	1,248,293	1,224,137	1,398,256	-1.9	14.2	Pays-Bas
Norway	68,999	57,213	51,382	498,609	473,736	536,678	-4.9	13.2	Norvège
Portugal	12,117	17,400	13,059	119,900	132,369	114,597	10.3	-13.4	Portugal
Spain	21,283	44,187	65,305	292,036	322,681	386,809	10.4	19.8	Espagne
Sweden	22,868	29,949	18,964	247,846	252,978	179,283	2.0	-29.1	Suède
Switzerland	129,080	91,494	18,020	563,703	847,259	391,060	50.3	-53.8	Suisse
Total	1,235,262	1,387,784	944,742	10,998,224	11,427,247	10,501,562	3.9	-8.1	Total
Eastern Europe									
Albania	7			447	335	115	-25.0	-65.4	Albanie
Bulgaria	371	825	285	7,917	27,119	2,601	242.5	-90.4	Bulgarie
Czechoslovakia	870	2,457	2,434	10,437	13,417	12,071	28.5	-10.0	Tchécoslovaquie
Germany, East	21,842			86,231	22,563		-73.8	-100.0	Allemagne, est
Hungary	306	635	2,317	5,262	6,466	11,796	22.8	82.4	Hongrie
Poland	2,031	5,064	1,709	18,433	23,832	28,360	29.2	18.9	Pologne
Romania	12,096	6,213	858	29,513	14,683	38,242	-50.2	160.4	Roumanie
USSR	12,866	6,923	16,478	494,634	904,664	1,216,048	82.8	34.4	URSS
Yugoslavia	3,980	3,794	1,950	37,615	33,210	40,509	-11.7	21.9	Yougoslavie
Total	54,373	25,913	26,033	690,493	1,046,293	1,349,746	51.5	29.0	Total
Middle East									
Bahrain	308	230	1,221	5,319	1,851	3,804	-65.1	105.4	Bahreïn
Cyprus	813	288	313	5,282	9,675	6,883	83.1	-28.8	Chypre
Qatar	851	186	3,880	4,430	3,648	7,208	-17.6	97.5	Qatar
United Arab Emir.	2,135	2,749	3,539	27,271	26,595	27,944	-2.4	5.0	Émir. arabes unis
Ethiopia	428	1,625	261	20,405	19,992	17,604	-2.0	-11.9	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	36,046	23,164	2,030	195,905	280,267	254,556	43.0	-9.1	Iran, Rép. Islam.
Iraq	25,685			218,864	118,872		-45.6	-100.0	Irak
Israel	6,532	13,110	10,098	100,145	107,244	114,403	7.0	6.6	Israël
Jordan	259	88	249	6,205	4,870	19,914	-21.5	308.9	Jordanie
Kuwait	2,315		62,649	19,007	34,283	330,855	80.3	865.0	Koweït
Lebanon	194	118	608	6,446	4,495	10,754	-30.2	139.2	Liban
Libyan Arab. Jam.	5,961	840	8,878	44,354	47,884	44,683	7.9	-6.6	Libyenne, Jam. ar
Oman	450	86	2,473	2,876	5,747	6,860	99.8	19.3	Oman
Saudi Arabia	27,950	22,160	25,915	271,901	217,568	208,619	-19.9	-4.1	Arabie Saoudite
Somalia	16	289		2,770	2,711	66	-2.1	-97.5	Somalie
Yemen, Democratic	548	2	15	1,859	5,460	2,718	193.7	-50.2	Yémen dém.
Sudan	3,153	170	4,064	7,588	6,436	12,928	-15.1	100.8	Soudan
Syrian Arab. Rep.	977	19	113	4,707	7,920	6,860	68.2	-13.3	Syrienne, Rép. ar
Turkey	10,978	9,946	2,315	130,948	130,785	74,829	-0.1	-42.7	Turquie
Egypt	2,971	3,901	5,338	46,756	60,355	92,448	29.0	53.1	Égypte

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Oct. Janv. à oct.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Middle East									Moyen-Orient
Yemen	1,820	296	230	8,440	4,982	9,272	-40.9	86.1	Yémen
Total	130,399	79,275	134,198	1,131,488	1,101,651	1,253,217	-2.6	13.7	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia	4	5		112	162	5	44.2	-96.6	Gambie
Ghana	773	424	2,046	22,755	13,121	32,653	-42.3	148.8	Ghana
Kenya	330	91	631	5,051	51,222	11,438	913.9	-77.6	Kenya
Malawi	205	11		4,875	2,243	2,289	-53.9	2.0	Malawi
Mauritius	43	152	236	1,437	841	890	-41.4	5.8	Maurice
Nigeria	2,424	1,250	1,800	30,353	20,728	22,501	-31.7	8.5	Nigéria
South Africa	5,671	14,288	5,302	70,083	161,432	97,978	130.3	-39.3	Afrique du Sud
Namibia	8	2,266	169	26,758	2,575	791	-90.3	-69.2	Namibie
Zimbabwe	2,013	5,399	1,080	11,948	15,785	11,103	32.1	-29.6	Zimbabwe
Sierra Leone	67	580	2	174	674	186	286.8	-72.3	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	660	1,258	1,640	20,916	19,168	17,783	-8.3	-7.2	Tanzanie, Rép. un
Uganda	30	76	161	4,375	3,089	1,679	-29.3	-45.6	Ouganda
Zambia	547	553	31	17,852	6,919	3,466	-61.2	-49.8	Zambie
Botswana	254	214	112	5,394	2,189	1,840	-59.4	-15.9	Botswana
Lesotho	5	5		3,816	151	208	-96.0	37.6	Lesotho
Swaziland		22	28	1,039	701	95	-32.4	-86.3	Swaziland
St-Helena				92			-100.0	0.0	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter					26	3	...	-86.9	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles	19	310		384	404	15	5.1	-96.2	Seychelles
Algeria	53,332	22,294	24,250	219,182	235,111	199,816	7.2	-15.0	Algérie
Angola	2,844	8	287	11,637	24,068	6,830	106.8	-71.6	Angola
Cameroon	2,465	2,312	1,177	27,986	22,737	16,653	-18.7	-26.7	Cameroon
Burundi	27	20		124	258	271	108.2	4.9	Burundi
Zaire	1,341	548	17	13,834	6,619	6,556	-52.1	-0.9	Zaire
Central Af. Rep.	19		12	178	4	98	-97.2	...	Centrafr. Rép.
Chad		8		1,004	109	1,119	-89.0	921.8	Tchad
Congo	181		69	669	809	588	20.8	-27.3	Congo
Mali	220	21	61	12,775	2,755	2,747	-78.4	-0.2	Mali
Niger	1,066	67	9	3,916	1,429	1,572	-63.5	10.0	Niger
Benin	45	136	48	1,545	1,871	3,730	21.1	99.3	Bénin
Rwanda	32		17	969	759	3,425	-21.7	351.2	Rwanda
Burkina Faso	325	302	85	5,090	1,474	2,443	-71.0	65.7	Burkina Faso
Reunion				339	19	2	-94.2	-89.7	Réunion
Djibouti	69		18	287	277	3,349	-3.5	...	Djibouti
Comoros				61		2	-100.0	...	Comores
Fr. So. Antarc. Tr.				18,775	21		-99.8	-100.0	Tr. fr. S. Antarc.
Gabon	121	134	62	3,519	5,170	5,707	46.9	10.3	Gabon
Guinea	257	598	3	4,430	6,560	1,723	48.0	-73.7	Guinée
Côte-d'Ivoire	843	610	948	11,267	7,895	4,501	-29.9	-42.9	Côte-d'Ivoire
Liberia	63			4,425	1,782	1,932	-59.7	8.4	Libéria
Madagascar	19	23	36	861	932	557	8.3	-40.2	Madagascar
Mauritania	47	7		245	1,474	5,463	499.5	270.4	Mauritanie
Morocco	7,379	19,651	24,194	99,999	203,577	154,489	103.5	-24.1	Maroc
Guinea-Bissau	51			441	23	8	-94.6	-65.3	Guinée-Bissau
Mozambique	71	5,014	193	15,457	21,689	8,042	40.3	-62.9	Mozambique
Cape Verde				549	112	193	-79.6	72.3	Cap-Vert
Sao Tome Prn.		24		467	567	215	21.3	-62.0	Sao Tomé Prn.
Eq. Guinea				37	4		-87.6	-100.0	Guinée équat.
Senegal	234	880	75	17,910	11,679	13,182	-34.7	12.8	Sénégal
Western Sahara				5			-100.0	0.0	Sahara occidental
Togo	157	11	16	4,200	2,324	1,641	-44.6	-29.3	Togo
Tunisia	3,389	4,766	10,733	33,401	42,392	55,145	26.9	30.0	Tunisie
Total	87,670	84,356	75,563	743,025	905,953	706,941	21.9	-21.9	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	1,211	72	505	59,633	81,571	86,849	36.7	6.4	Bangladesh
Sri Lanka	1,232	697	1,157	10,010	14,775	12,099	47.5	-18.1	Sri Lanka
Maldives		13		115	18		-83.9	-100.0	Maldives
Hong Kong	102,374	73,911	49,602	971,546	569,605	722,808	-41.3	26.8	Hong Kong
India	19,079	30,297	31,596	251,583	254,329	217,346	1.0	-14.5	Inde
Malaysia	19,072	22,330	15,939	175,923	223,451	246,478	27.0	10.3	Malaisie

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Oct.	Janv. à oct.	
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									
Other Asia									
Brunei Darussalam	14	43	165	1,607	544	1,560	-66.1	186.5	Brunei Darussalam
Pakistan	3,692	14,871	980	47,577	72,656	36,496	52.7	-49.7	Pakistan
Singapore	16,701	43,589	31,846	211,915	314,261	292,705	48.2	-6.8	Singapour
Afghanistan		20		414	255	1,527	-38.3	498.3	Afghanistan
Myanmar			61	297	2,089	833	603.3	-60.1	Myanmar
Kampuchea Dm				4	18	25	318.1	41.5	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.				929	10	57	-98.8	456.6	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	97,830	90,420	174,198	918,597	1,429,112	1,432,830	55.5	0.2	Chine, Rép. pop.
Indonesia	20,564	14,417	36,191	255,431	239,632	283,827	-6.1	18.4	Indonésie
Japan	630,047	760,165	629,569	7,472,424	7,039,049	5,979,855	-5.7	-15.0	Japon
Korea, North		162	2,958	1,813	510	57,212	-71.8	...	Corée du Nord
Korea, South	157,856	158,086	150,452	1,437,710	1,298,853	1,625,448	-9.6	25.1	Corée du Sud
Nepal	267	21	586	1,020	709	1,410	-30.4	98.7	Népal
Philippines	10,523	31,271	6,988	170,471	181,909	141,125	6.7	-22.4	Philippines
Macao		9		803	584	539	-27.1	-7.7	Macao
Taiwan	68,703	92,118	99,401	777,987	657,198	860,586	-15.5	30.9	Taiwan
Thailand	16,014	25,458	33,202	267,992	424,386	248,997	58.3	-41.3	Thaïlande
Vietnam	85	479	700	2,415	4,297	8,276	77.9	92.5	Viêt-Nam
Total	1,165,271	1,358,458	1,266,105	13,038,223	12,809,832	12,258,898	-1.7	-4.3	Total
Oceania									
Nauru				128	3		-97.2	-100.0	Nauru
Norfolk Island					291		...	-100.0	Norfolk île
Papua, N.G.	124	3,973	501	24,847	15,080	8,749	-39.3	-41.9	Papouasie, N.-G.
Australia	108,850	73,032	44,890	865,378	722,394	560,949	-16.5	-22.3	Australie
Fiji	237	78	104	1,891	727	1,869	-61.5	156.8	Fidji
Tokelau				4,971	111		-97.7	-100.0	Tokélaou
Cook Islands				8	333	227	...	-31.9	Cook, îles
New Zealand	13,896	14,208	7,931	140,740	129,060	84,278	-8.2	-34.6	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands			26			42	0.0	...	Salomon, îles
Pitcairn Island				92			-100.0	0.0	Pitcairn, île
Tonga				7	62	422	710.5	572.2	Tonga
Western Samoa	15	3		303	152	218	-49.7	43.3	Samoa occidentale
Wallis Futuna Is.	22			49			-100.0	0.0	Wallis Futuna, î.
Vanuatu				15	4	4	-73.4	3.7	Vanuatu
New Caledonia	18	122	32	1,701	1,010	307	-40.6	-69.5	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia	99	381	30	566	2,077	2,711	266.9	30.5	Polynésie fr.
Guam	136	253	242	2,244	2,886	2,123	28.5	-26.4	Guam
American Samoa		26		98	53	107	-45.2	100.3	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.			16	40	176	157	332.0	-11.0	Éloigné îles É.U.
Total	123,401	92,080	53,776	1,043,086	874,426	662,169	-16.1	-24.2	Total
South America									
Guyana	271	245	1,241	4,079	8,352	10,826	104.7	29.6	Guyane
Argentina	3,171	2,037	5,097	30,466	31,545	44,565	3.5	41.2	Argentine
Bolivia	263	459	131	7,083	4,494	3,504	-36.5	-22.0	Bolivie
Brazil	39,634	42,978	81,225	412,504	367,741	517,865	-10.8	40.8	Brésil
Chile	10,903	19,678	17,353	91,645	163,877	120,650	78.8	-26.3	Chili
Colombia	22,616	17,633	15,668	125,494	153,094	111,381	21.9	-27.2	Colombie
Ecuador	1,867	3,330	3,180	32,631	22,454	28,616	-31.1	27.4	Équateur
French Guiana		2		299	9	166	-96.8	...	Guyane française
Paraguay	30	233	187	1,310	1,647	1,623	25.7	-1.4	Paraguay
Peru	6,603	7,043	8,054	48,705	49,802	67,851	2.2	36.2	Pérou
Surinam	8	34		769	1,841	1,642	139.2	-10.8	Surinam
Uruguay	355	2,033	3,042	23,894	12,580	9,818	-47.3	-21.9	Uruguay
Venezuela	15,059	19,882	24,396	127,798	185,891	249,857	45.4	34.4	Venezuela
Total	100,787	115,592	159,582	906,683	1,003,333	1,168,369	10.6	16.4	Total
Cent. Amer. Antil									
Bahamas	4,037	2,419	15,262	23,484	41,762	43,950	77.8	5.2	Bahamas
Bermuda	2,997	2,035	1,462	27,142	19,448	24,623	-28.3	26.6	Bermudes

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Oct.	Janv. à oct.	
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Belize	262	208	497	3,656	2,955	2,581	-19.1	-12.6	Belize
Barbados	4,494	2,323	7,414	38,467	26,032	30,284	-32.3	16.3	Barbade
Br. Virgin Is.	207	110	10	1,370	932	451	-31.9	-51.5	Viernes br. îles
Jamaica	16,017	11,270	3,968	101,109	91,766	55,680	-9.2	-39.3	Jamaïque
Cayman Islands	452	207	87	2,291	1,774	1,146	-22.5	-35.3	Cayman, îles
Turks Ca. Is.	49	12	11	2,395	509	181	-78.7	-64.3	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	4,829	5,450	4,277	42,976	50,348	45,582	17.1	-9.4	Trinité-Tobago
Montserrat	54	83	34	757	532	290	-29.7	-45.5	Montserrat
Anguilla	50	18	52	791	466	251	-41.0	-45.9	Anguilla
St. Kitts-Nevis	226	587	80	2,398	3,927	1,089	63.7	-72.2	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	531	420	911	7,210	4,700	7,342	-34.8	56.2	Antigua-Barbuda
Dominica	1,639	80	68	7,978	1,680	958	-78.9	-42.9	Dominique
Grenada	180	402	70	2,606	3,312	3,851	27.0	16.2	Grenade
Saint Lucia	407	687	590	5,431	5,725	5,852	5.4	2.2	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	214	273	132	2,993	2,782	1,943	-7.0	-30.1	St-Vincent Gren.
Costa Rica	5,793	2,594	3,672	19,374	23,510	18,062	21.3	-23.1	Costa Rica
Cuba	5,651	8,962	8,514	140,417	142,160	101,740	1.2	-28.4	Cuba
Dominican Rep.	5,280	3,624	6,333	53,515	49,010	44,749	-8.4	-8.6	Rép. Dominicaine
El Salvador	447	3,572	1,576	9,218	14,135	12,016	53.3	-14.9	El Salvador
Guadeloupe	95	165	232	930	1,926	2,297	106.9	19.2	Guadeloupe
Martinique	109	200	1,044	1,024	3,163	4,092	208.7	29.3	Martinique
Guatemala	1,031	835	1,531	18,047	24,398	14,382	35.1	-41.0	Guatemala
Haiti	2,403	1,376	260	16,837	12,384	14,581	-26.4	17.7	Haïti
Honduras	846	640	2,233	13,229	5,952	4,349	-55.0	-26.9	Honduras
Mexico	60,224	52,783	41,745	484,110	522,854	318,783	8.0	-39.0	Mexique
Neth. Antilles	1,032	705	1,194	8,715	10,480	9,320	20.2	-11.0	Antilles néerl.
Nicaragua	2,952	340	125	14,459	6,056	9,098	-58.1	50.2	Nicaragua
Panama	1,142	1,165	3,360	14,617	12,224	15,528	-16.3	27.0	Panama
Puerto Rico	17,998			157,751			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	1,097			3,676			-100.0	0.0	Viernes, îl. É-U
Total	142,761	103,560	106,755	1,228,988	1,086,921	795,064	-11.5	-26.8	Total
All Countries	11,649,337	13,239,776	12,388,564	112,141,390	118,578,877	115,099,838	5.7	-2.9	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	61,251	91,478	83,334	518,583	773,967	758,473	49.2	-2.0
Food, feed, beverages and tobacco	878,606	858,972	934,954	7,543,819	8,869,247	8,993,531	17.5	1.4
Meat and fish	290,569	346,112	296,381	2,830,174	3,084,505	2,877,006	8.9	-6.7
Meat, fresh, chilled or frozen	78,765	88,756	72,795	732,393	811,532	689,446	10.8	-15.0
Other meat and meat preparations	7,134	10,047	7,772	60,052	86,919	85,438	44.7	-1.7
Fish, whole or dressed, fresh or froz.	60,273	79,288	66,535	444,959	461,200	456,906	3.6	-0.9
Fish, fillets & blocks, fresh or froz.	57,989	57,704	57,610	591,648	608,095	584,745	2.7	-3.8
Fish, preserved, except canned	20,777	27,237	25,674	161,409	198,651	194,423	23.0	-2.1
Fish, canned	21,768	11,352	10,901	168,140	165,822	130,340	-1.3	-21.3
Other fishery foods and feeds	43,859	71,723	55,091	671,571	752,283	735,705	12.0	-2.2
Cereals and preparations	345,667	244,456	342,471	2,829,266	3,655,856	3,835,238	29.2	4.9
Barley	56,517	39,900	27,833	459,453	415,443	343,295	-9.5	-17.3
Wheat	244,462	161,046	262,612	1,915,138	2,796,867	3,049,874	46.0	9.0
Other cereals, unmilled	10,119	9,009	17,428	149,896	124,683	99,835	-16.8	-19.9
Hard spring wheat flour	6,809	1,249	1,453	43,173	33,414	25,087	-22.6	-24.9
Other cereals, milled	9,126	10,137	8,592	110,637	101,081	102,482	-8.6	1.3
Cereal preparations	18,632	23,112	24,551	150,967	184,364	214,662	22.1	16.4
Other food, feed, bev. and tobacco	242,369	268,404	296,101	1,884,377	2,128,885	2,281,285	12.9	7.1
Dairy produce, eggs and honey	38,358	30,908	28,097	197,465	207,973	170,429	5.3	-18.0
Fruits and fruit preparations	16,748	27,624	29,360	89,936	114,605	118,718	27.4	3.5
Vegetables & vegetable preparations	36,667	47,535	45,779	358,064	403,126	394,765	12.5	-2.0
Sugar and sugar preparations	19,268	21,507	28,850	171,019	199,019	242,696	16.3	21.9
Other foods and materials for food	23,825	27,184	29,558	200,605	211,395	235,035	5.3	11.1
Oil seed cake and meal	6,944	8,005	10,197	68,074	60,393	78,487	-11.2	29.9
Other feeds of vegetable origin	12,115	14,206	12,585	133,081	136,928	124,492	2.8	-9.0
Other fodder and feeds	14,828	17,510	16,001	126,520	162,551	142,124	28.4	-12.5
Whisky	48,825	46,788	47,674	265,266	337,000	331,746	27.0	-1.5
Other beverages	16,755	19,498	23,037	189,232	197,451	243,079	4.3	23.1
Tobacco	8,030	7,634	24,959	85,111	98,440	199,709	15.6	102.8
Crude materials, inedible	1,402,113	2,069,233	1,651,460	15,272,449	15,929,754	15,603,523	4.3	-2.0
Metal ores, concentrates and scrap	361,801	499,068	404,260	4,238,673	4,135,843	3,378,347	-2.4	-18.3
Iron ores and concentrates	82,077	88,551	84,033	787,434	654,031	695,581	-16.9	6.3
Scrap iron and steel	11,977	18,548	14,598	166,223	184,003	129,702	10.6	-29.5
Aluminum ores, concentrates and scrap	28,963	31,052	20,904	283,071	245,346	204,356	-13.3	-16.7
Copper in ores, concentrates & scrap	48,472	113,890	87,777	1,015,074	1,023,978	744,210	0.8	-27.3
Lead in ores, concentrates and scrap	10,477	12,467	12,549	60,563	123,259	59,028	103.5	-52.1
Nickel in ores, concentrates & scrap	79,794	81,396	80,144	854,374	673,308	706,150	-21.1	4.8
Precious metals in ores, conc. & scrap	24,270	49,897	28,801	349,018	414,646	303,139	18.8	-26.8
Zinc in ores, concentrates and scrap	49,784	66,884	43,010	506,059	605,917	347,482	19.7	-42.6
Radioactive ores and concentrates	9,785			18,652			-100.0	0.0
Oth. metals in ores, conc. and scrap	16,199	36,380	32,438	198,200	211,351	188,695	6.6	-10.7
Other crude materials, inedible	1,040,311	1,570,165	1,247,199	11,033,775	11,793,911	12,225,175	6.8	3.6
Raw hides and skins	18,572	23,520	15,945	206,944	242,336	176,801	17.1	-27.0
Fur skins, undressed	2,634	4,618	1,208	88,063	93,905	79,719	6.6	-15.1
Other crude animal products	8,565	9,824	6,838	63,962	77,238	68,126	20.7	-11.7
Seeds for sowing	2,492	2,460	2,036	45,745	41,995	31,175	-8.1	-25.7
Flaxseed	22,938	10,990	4,577	152,945	125,579	77,972	-17.8	-37.9
Rapeseed	39,470	51,457	33,804	527,866	526,279	421,552	-0.3	-19.8
Oth. oil seeds, oil nuts & oil kernels	13,802	8,997	17,653	97,438	82,312	100,862	-15.5	22.5
Other crude vegetable products	14,007	22,382	27,340	145,631	193,668	209,891	32.9	8.3
Pulpwood	1,971	732	346	15,747	6,275	3,309	-60.1	-47.2
Pulpwood chips	8,028	12,493	11,459	138,663	114,611	99,429	-17.3	-13.2
Other crude wood products	13,674	10,791	15,109	184,532	136,487	104,115	-26.0	-23.7
Textile and related fibres	14,952	19,412	21,930	154,135	197,882	163,886	28.3	-17.1
Crude petroleum	352,089	757,329	485,014	3,702,401	4,150,358	5,022,468	12.0	21.0
Natural gas	256,623	302,279	265,605	2,417,572	2,610,018	2,739,828	7.9	4.9
Coal & oth. crude bitumin. substances	163,220	190,454	210,264	1,770,309	1,857,672	1,709,521	4.9	-7.9
Asbestos, unmanufactured	35,413	38,855	33,710	369,759	341,288	323,132	-7.6	-5.3
Sulphur	32,549	55,958	50,265	479,384	529,174	497,350	10.3	-6.0
Other crude non-metallic minerals	16,532	25,564	23,300	177,033	202,269	183,444	14.2	-9.3
Other waste and scrap materials	22,774	22,042	20,786	295,641	264,556	212,586	-10.5	-19.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1991			Janvier à octobre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
732,402	745	9,749	649	14,927		Animaux vivants
3,799,013	1,008,493	739,076	135,412	3,311,536		Aliments, provendes, boissons et tabacs
1,811,153	498,732	371,197	80,277	115,646		Viandes et poissons
508,744	108,214	38,000	11,444	23,042		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
73,169	3,385	618	2,558	5,706		Autres viandes & prép. de viande
255,278	141,470	37,270	6,902	15,984		Poissons, ent. ou hab., frais ou cong.
528,269	1,937	42,662	9,030	2,845		Filets, blocs de poisson frais ou cong.
71,586	4,868	77,814	10,985	29,368		Poisson en conserve, sauf en boîtes
20,873	2,026	66,801	22,480	18,158		Poissons, en boîtes
353,431	236,829	108,029	16,875	20,539		Autres produits de la pêche
393,280	354,907	101,338	14,464	2,971,247		Céréales et préparations
45,631	83,260	14		214,390		Orge
58,523	178,536	92,209	12,125	2,708,479		Blé
59,503	25,694	5,546	314	8,777		Autres céréales, non moulues
117	58	554	476	23,880		Farine de blé dur du printemps
23,913	64,888	278	143	13,258		Autres céréales, moulues
205,590	2,470	2,735	1,405	2,461		Préparations céréalières
1,594,579	154,852	266,540	40,670	224,642		Autres ali., provendes, boissons & tabac
39,947	21,603	26,304	2,125	80,448		Produits laitiers, oeufs et miel
78,117	2,622	30,893	2,022	5,062		Fruits et préparations de fruits
191,249	21,822	95,746	13,244	72,702		Légumes et préparations de légumes
221,642	3,733	8,768	2,207	6,344		Sucre et prép. à base de sucre
194,264	5,119	12,277	7,817	15,556		Autres aliments & mat. pour aliments
57,600	9,338	32	6,047	5,467		Tourteaux et farine oléagineux
43,572	67,761	2,678	85	10,394		Autres provendes d'origine végétale
106,764	11,096	15,978	399	7,885		Autres fourrages et provendes
298,179	8,938	16,576	4,545	3,506		Whisky
231,675	2,809	6,349	111	2,134		Autres boissons
131,565	6	50,933	2,063	15,140		Tabac
9,470,211	2,382,550	1,614,450	504,025	1,632,285		Matières brutes, non comestibles
783,334	664,463	1,106,694	443,649	380,205		Minerais, conc. et déchets métallifères
219,813	23,717	407,205	9,759	35,084		Minerais et concentrés de fer
103,278	3,514	2,776	779	19,353		Déchets de fer et d'acier
175,884	20,639	1,613	505	5,713		Minerais, conc. et déchets d'aluminium
123,412	427,594	57,339	45,587	90,276		Minerais, conc. et déchets de cuivre
9,809	22,719	21,828	3,594	1,075		Minerais, conc. et déchets de plomb
18,566	2,371	194,920	357,088	133,204		Minerais, conc. et déchets de nickel
51,928	94,645	152,681	1,288	2,596		Minerais, conc., déchets de métaux préc.
33,946	34,936	216,638	18,304	43,657		Minerais, conc. et déchets de zinc
46,695	34,323	51,693	6,740	49,242		Minerais et concentrés radioactifs
8,686,876	1,718,087	507,756	60,375	1,252,079		Autres matières brutes, non comestibles
57,183	19,971	7,685	186	91,774		Peaux et cuirs bruts
28,366	4,900	13,184	17,839	15,428		Pellateries, non apprêtées
36,322	2,947	18,637	5,971	4,247		Autres prod. bruts d'origine animale
22,583	783	6,940	728	140		Graines de semence
28,381	18,383	27,668	278	3,260		Graine de lin
846	417,387	841		2,476		Graine de colza
48,375	9,021	23,570	1,603	18,292		Autres graines, noix et amandes oléagin.
183,230	14,545	3,797	522	7,795		Autres matières végétales brutes
596	336	2,376				Bois à pâte
22,501	76,807	8		112		Copeaux de bois à pâte
39,135	53,541	1,973	18	9,446		Autres matières en bois brut
89,625	554	4,920	4,445	64,340		Fibres textiles et connexes
4,963,745	4,987			53,735		Pétrole brut
2,739,828						Gaz naturel
58,755	1,028,424	182,490	10,597	429,253		Charbon & substances bitumin. brutes
9,158	40,903	89,059	8,231	175,779		Amiante, non ouvré
141,188		23,673	8,066	324,422		Soufre
148,403	11,004	11,891	1,738	10,406		Autres minéraux non métal. bruts
68,648	13,585	89,035	148	41,167		Autres déchets & matières de rebut



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATEGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	4,144,881	4,328,563	3,797,348	40,590,298	39,994,770	38,685,367	-1.4	-3.2
Wood and paper	1,891,545	1,825,784	1,596,180	18,270,851	18,067,963	16,728,044	-1.1	-7.4
Lumber, softwood	481,638	440,716	414,428	4,511,779	4,521,574	4,290,240	0.2	-5.1
Lumber, hardwood	11,212	10,469	12,076	110,712	102,449	100,320	-7.4	-2.0
Shingles and shakes	20,620	23,114	24,262	182,942	199,756	183,814	9.1	-7.9
Other sawmill products	526	637	546	4,132	8,311	8,628	101.1	3.8
Veneer	12,209	12,934	11,859	121,152	136,360	118,097	12.5	-13.3
Plywood	11,174	10,337	7,919	100,421	110,680	80,239	10.2	-27.5
Other wood fabricated materials	50,124	44,501	43,944	459,196	473,258	396,387	3.0	-16.2
Wood pulp and similar pulp	579,432	527,097	333,057	5,826,318	5,210,090	4,188,681	-10.5	-19.6
Newsprint paper	563,765	539,325	547,160	5,496,202	5,455,217	5,515,549	-0.7	1.1
Other paper for printing	61,081	73,125	69,239	524,141	679,559	655,900	29.6	-3.4
Paperboard	27,700	49,531	47,214	259,535	351,232	424,988	35.3	20.9
Other paper	72,059	93,992	84,471	674,315	819,470	765,195	21.5	-6.6
Textiles	42,785	54,758	61,942	446,159	505,345	571,139	13.2	13.0
Yarn, thread, cordage, twine and rope	15,846	20,085	25,532	166,557	181,547	237,907	8.9	31.0
Cotton broad woven fabrics	1,630	2,113	1,807	20,069	21,549	23,637	5.4	11.7
Other broad woven fabrics	7,588	7,492	8,264	73,795	76,137	78,540	3.1	3.1
Other textile fabricated materials	17,720	25,067	26,337	185,736	226,501	231,054	21.9	2.0
Chemicals	636,820	738,877	624,399	6,063,710	6,443,867	6,373,659	6.2	-1.0
Chemical elements	12,885	19,247	14,004	174,351	177,082	149,752	1.5	-15.4
Other inorganic chemicals	148,741	130,628	103,150	1,046,208	1,016,768	1,009,099	-2.8	-0.7
Organic chemicals	144,875	199,604	122,064	1,594,898	1,650,044	1,512,055	3.4	-8.3
Fertilizers and fertilizer materials	126,610	142,221	120,730	1,247,771	1,360,751	1,300,921	9.0	-4.3
Syn. rubber and plastic materials	111,142	141,073	138,868	1,187,355	1,253,121	1,320,393	5.5	5.3
Plastics basic shapes and forms	45,264	52,701	61,189	401,442	472,465	516,455	17.6	9.3
Other chemical products	47,299	53,402	64,390	411,681	513,634	564,981	24.7	9.9
Iron and steel	207,642	175,902	253,440	2,312,926	2,172,062	2,278,931	-6.0	4.9
Ferro-alloys	1,470	2,012	2,354	44,576	42,099	37,481	-5.5	-10.9
Primary iron and steel	15,133	29,066	18,732	225,390	268,075	187,732	18.9	-29.9
Castings and forgings, steel	2,589	2,522	2,643	24,837	23,723	26,079	-4.4	9.9
Bars and rods, steel	42,811	29,805	38,228	393,462	336,923	305,190	-14.3	-9.4
Plate, sheet and strip, steel	85,282	52,340	120,071	918,114	850,403	1,006,040	-7.3	18.3
Railway track material	566	7,205	4,495	51,182	58,637	49,372	14.5	-15.8
Other iron and steel and alloys	59,788	52,949	66,913	655,362	592,201	667,034	-9.6	12.6
Non-ferrous metals	903,839	839,292	681,625	8,647,061	7,330,226	7,285,574	-15.2	-0.6
Aluminum, including alloys	230,270	290,257	222,185	2,845,295	2,485,314	2,511,357	-12.6	1.0
Copper and alloys	104,483	93,500	80,657	1,073,859	909,562	968,632	-15.2	6.4
Lead, including alloys	8,674	10,659	9,126	96,675	95,410	63,942	-1.3	-32.9
Nickel and alloys	122,041	118,316	97,651	1,433,819	957,799	964,251	-33.1	0.6
Precious metals, including alloys	346,130	230,364	184,186	2,215,181	1,996,046	2,003,371	-9.8	0.3
Zinc, including alloys	83,440	76,845	59,159	899,070	740,523	618,310	-17.6	-16.5
Other non ferrous metals and alloys	8,797	19,347	28,658	83,160	145,568	155,708	75.0	6.9
Other fabricated materials, inedib.	462,246	693,947	579,760	4,849,588	5,475,304	5,448,018	12.9	-0.4
Leather & leather fabricated mats.	4,555	6,005	2,592	49,684	50,573	28,801	1.7	-43.0
Oils, fats, waxes, extracts, derivatives	20,446	29,755	24,200	224,003	219,451	221,885	-2.0	1.1
Petroleum and coal products	177,864	364,169	275,069	1,981,158	2,683,386	2,799,837	35.4	4.3
Metal fabricated basic products	119,763	113,363	112,231	1,137,608	1,103,145	1,018,658	-3.0	-7.6
Abrasive basic products	16,692	17,147	16,013	159,213	165,717	149,981	4.0	-9.4
Oth. non-met. mineral basic prod.	40,794	53,694	50,569	402,040	483,094	462,696	20.1	-4.2
Electricity	45,140	76,432	65,016	585,272	457,964	461,784	-21.7	0.8
Other fabricated materials, inedible	36,989	33,378	34,067	310,606	311,971	304,372	0.4	-2.4
End products, inedible	5,098,448	5,754,805	5,782,742	47,636,351	51,713,407	49,765,685	8.5	-3.7
Industrial machinery	324,691	355,678	327,186	3,301,870	3,523,905	3,408,082	6.7	-3.2
Engines and turbines, gen. purpose	32,897	24,223	25,709	209,714	194,153	236,989	-7.4	22.0
Electric generators and motors	18,545	25,838	32,655	176,925	266,019	281,315	50.3	5.7
Other gen. purpose industrial mach.	69,715	81,069	83,117	745,960	796,541	805,906	6.7	1.1
Materials handling mach. and equip.	20,816	28,586	23,252	240,503	256,137	216,814	6.5	-15.3
Drilling, excavating, mining mach.	47,344	59,448	44,091	587,397	598,836	512,603	1.9	-14.4
Metalworking machinery	29,061	26,774	25,635	268,908	289,577	284,613	7.6	-1.7
Woodworking machinery and equipment	12,958	12,617	11,562	139,200	123,788	97,014	-11.0	-21.6
Construction machinery and equip.	16,863	14,937	13,607	133,977	132,013	117,211	-1.4	-11.2
Plastics ind. mach. and equipment	30,652	36,347	30,176	370,743	390,242	414,490	5.2	6.2
Pulp and paper industries machinery	20,901	13,249	6,381	140,617	145,155	122,593	3.2	-15.5

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1991			Janvier à octobre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
26,772,420	2,286,815	4,527,283	788,978	4,309,868		Matières travaillées, non comestibles
11,046,838	1,547,586	2,646,235	216,959	1,270,424		Bois et papier
2,576,676	933,517	574,941	59,800	145,305		Bois d'œuvre, résineux
42,718	7,004	37,915	2,848	9,833		Bois d'œuvre, feuillus
179,681	205	2,749	646	532		Bardeaux & bardeaux pour façade
7,654		142		832		Autres sciages
99,744	1,757	9,579	2,368	4,646		Placages
39,574	12,950	25,884	1,046	784		Contre-plaqués
355,137	9,284	18,684	3,622	9,660		Autres demi-produits en bois
1,917,636	446,351	1,201,146	111,159	512,387		Pâte de bois et pâte similaire
4,377,649	108,897	608,400	25,149	395,452		Papier journal
568,807	5,513	53,724	2,814	25,041		Autre papier à imprimerie
241,397	13,134	71,800	1,470	97,185		Carton
640,162	8,969	41,265	6,034	68,763		Autre papier
379,832	3,993	63,697	30,841	92,774		Textiles
156,011	626	25,417	20,126	35,726		Filés, fil, cordage, ficelle et corde
19,777	115	516	172	3,056		Tissus de coton larges
54,863	310	13,785	592	8,987		Autres tissus larges
149,179	2,941	23,978	9,950	45,004		Autres demi-prod. en mat. textiles
4,344,270	293,983	404,870	183,609	1,146,924		Produits chimiques
117,938	5,168	20,432	522	5,690		Éléments chimiques
829,411	17,346	78,049	59,660	24,630		Autres produits chimiques inorgan.
891,639	197,918	141,166	5,570	275,761		Produits chimiques organiques
790,986	54,091	19,856	48,435	387,552		Engrais et matières fertilisantes
770,483	12,411	77,081	55,747	404,670		Caoutchouc synth. et mat. plastiques
472,214	781	18,574	8,025	16,859		Formes de bases en mat. plastiques
471,596	6,266	49,710	5,648	31,759		Autres produits chimiques
1,550,075	17,693	115,037	20,995	575,128		Fer et acier
24,666	4,065	7,754	829	165		Ferro-alliages
89,436	12,868	49,938	1,941	33,546		Fer et acier primaires
22,740	2	459	12	2,864		Moulages et pièces forgées en acier
283,086	6	7,605	2,255	12,236		Barres et tiges en acier
519,302	631	44,592	11,877	429,635		Tôles, feuilles et feuillards d'acier
25,163	58	213	101	23,835		Matériel de voie ferrée
585,679	60	4,472	3,977	72,844		Autres fer, acier et alliages
4,713,256	379,353	964,968	303,844	924,150		Métaux non ferreux
1,745,444	240,603	287,219	43,239	194,850		Aluminium, y compris alliages
532,756	5,744	372,355	31,317	26,458		Cuivre et alliages
47,062	3,645	6,436	25	6,772		Plomb, y compris alliages
597,221	59,746	222,210	2,690	82,382		Nickel et alliages
1,229,519	42,519	41,397	190,489	499,445		Métaux précieux, y compris alliages
459,934	24,926	18,037	4,909	110,502		Zinc, y compris alliages
101,317	2,166	17,311	31,173	3,758		Autres métaux non ferreux et alliages
4,738,147	44,204	332,473	32,727	300,465		Aut. mat. travaillées, non comestibles
18,441	31	3,850	22	6,455		Cuir & demi-produits en cuir
150,405	21,543	22,895	1,806	25,233		Huiles, mat. grasses, cires, etc.
2,457,930	12,893	185,812	12,317	130,883		Dérivés du pétrole et du charbon
845,214	2,500	62,583	7,504	100,855		Ouvrages de base en métal
130,246	477	14,812	2,128	2,315		Ouvrages de base en abrasifs
407,533	3,481	30,342	3,346	17,993		Aut. prod. minéraux non mét. de base
461,784						Électricité
266,591	3,276	12,176	5,600	16,727		Autres mat. travaillées, non comest.
44,434,820	300,738	2,281,251	559,284	2,189,590		Produits finis, non comestibles
2,504,045	29,909	372,087	80,304	421,735		Machinerie industrielle
153,875	1,452	35,877	6,200	39,583		Moteurs et turbines d'usage général
230,714	37	34,217	4,669	11,675		Génératrices & moteurs électriques
630,584	3,968	68,805	11,097	91,450		Autre mach. indust. d'usage général
190,302	3,150	11,327	2,428	9,606		Machines et équip. de manutention
305,259	4,162	45,561	16,704	140,915		Excavatrices et foreuses pour mines
232,633	1,392	27,052	7,605	15,929		Machine-outils, travail des métaux
43,246	2,841	34,413	10,137	6,376		Mach. & équip. à travailler le bois
82,150	1,417	8,323	2,076	23,242		Mach. de construction et outillage
340,464	7,602	41,394	9,537	15,491		Mach. et out. pour ind. des mat. plast.
80,989	487	11,482	2,765	26,868		Mach. pour ind. de pâte et papier

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Industrial machinery								
Other special industry machinery	24,933	32,585	30,996	287,921	331,438	318,529	15.1	-3.8
Agricultural machinery and tractors	80,916	66,105	36,014	728,839	654,582	442,136	-10.1	-32.4
Soil prep., seeding fertilizing mach.	16,407	16,465	7,926	156,888	156,288	90,772	-0.3	-41.9
Combine reaper-threshers and parts	3,296	2,815	2,136	36,089	39,366	27,015	9.0	-31.3
Oth. haying and harvesting mach.	5,639	4,409	1,604	50,820	59,512	43,238	17.1	-27.3
Other agric. mach. and equipment	22,502	22,544	12,240	207,269	203,809	146,795	-1.6	-27.9
Tractors	33,070	19,870	12,106	277,771	195,606	134,314	-29.5	-31.3
Transportation equipment	3,383,444	3,862,519	3,866,030	32,023,656	33,597,487	31,668,347	4.9	-5.7
Rlwy. and street rlwy rolling stock	65,207	89,112	67,329	653,980	694,706	537,962	6.2	-22.5
Passenger automobiles and chassis	1,409,785	1,612,459	1,663,549	12,905,693	13,495,247	13,757,007	4.5	1.9
Trucks, truck tractors and chassis	678,708	710,349	792,692	6,003,760	6,428,008	5,626,184	7.0	-12.4
Other motor vehicles	56,852	71,946	59,155	583,026	595,347	581,572	2.1	-2.3
Motor vehicle engines and parts	172,610	168,017	141,097	1,941,229	1,803,208	1,214,748	-7.1	-32.6
Motor vehicle parts, except engines	645,710	719,104	688,054	6,528,049	6,434,395	5,334,818	-1.4	-17.0
Ships, boats and parts	11,509	12,269	12,450	173,374	166,846	162,779	-3.7	-2.4
Aircraft complete with engines	62,635	119,903	191,571	715,838	994,068	1,510,813	38.8	51.9
Aircraft engines and parts	96,661	133,043	91,015	924,775	1,026,101	885,608	10.9	-13.6
Aircraft parts, except engines	113,013	159,791	80,282	999,406	1,293,772	1,353,981	29.4	4.6
Other transportation equipment	70,751	66,520	78,830	594,520	665,784	702,870	11.9	5.5
Other equipment and tools	608,588	690,032	694,094	5,383,627	6,462,676	6,498,825	20.0	0.5
Heating and refrigeration equipment	34,182	41,191	37,327	333,626	389,846	337,708	16.8	-13.3
Cooking equipment for food	6,105	3,704	4,095	56,690	40,772	40,814	-28.0	0.1
Elect. lighting and dist. equipment	59,550	96,895	91,740	578,231	821,807	825,526	42.1	0.4
Navigation equipment and parts	15,533	11,407	9,593	178,544	103,840	80,479	-41.8	-22.4
Oth. measur. cont. lab. med. & opt. eqp.	105,667	119,508	97,489	896,372	1,051,176	1,093,065	17.2	3.9
Hand tools and misc. cutlery	3,654	3,921	2,919	37,444	39,944	33,627	6.6	-15.8
Office machines and equipment	224,299	221,796	267,917	1,814,019	2,339,725	2,580,173	28.9	10.2
Other equipment and tools	159,595	191,606	183,008	1,488,696	1,675,562	1,507,430	12.5	-10.0
Other end products, inedible	700,807	780,469	859,417	6,198,357	7,474,755	7,748,293	20.5	3.6
Television, radio sets & phonographs	21,944	12,119	3,381	190,020	116,883	60,530	-38.4	-48.2
Oth. telecommunication & rel. equip.	278,364	364,701	454,016	2,336,140	3,643,158	4,031,201	55.9	10.6
Apparel and apparel accessories	40,792	42,400	49,751	314,109	287,754	351,075	-8.3	22.0
Footwear	5,096	8,319	6,391	29,655	42,671	34,768	43.8	-18.5
Toys, games, sporting & rec. equip.	19,243	24,417	26,887	187,990	203,151	216,785	8.0	6.7
Other personal and household goods	48,051	47,111	50,325	446,384	413,378	442,186	-7.3	6.9
Medicinal & pharm. products, in dosage	13,210	15,713	13,149	121,196	148,045	154,536	22.1	4.3
Medical, ophthalmic and ortho. suppl.	13,435	14,622	16,631	120,180	144,561	168,724	20.2	16.7
Printed matter	44,165	41,366	44,897	448,746	390,084	388,749	-13.0	-0.3
Photographic goods	23,835	34,369	35,354	340,973	338,591	377,652	-0.6	11.5
Firearms, ammunition and ordnance	8,678	13,682	15,156	87,867	125,146	144,632	42.4	15.5
Containers and closures	52,740	54,867	58,623	498,841	503,444	524,780	0.9	4.2
Prefab. buildings and structures	27,980	23,613	28,081	281,612	295,446	267,869	4.9	-9.3
Other end products	103,268	83,163	56,767	794,638	822,435	584,800	3.4	-28.8
Special transactions, trade	64,037	136,723	138,724	579,888	1,297,731	1,293,256	123.7	-0.3
Total	11,649,337	13,239,776	12,388,564	112,141,390	118,578,877	115,099,838	5.7	-2.9

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1991		Janvier à octobre		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Machinerie industrielle
213,824	3,396	53,631	7,083	40,594		Mach. pour autres industries spéciales
398,360	2,254	14,670	4,728	22,122		Machinerie et tracteurs agricoles
88,415	620	611	374	750		Mach. à prép.,ensem. et amender le sol
24,881	10	1,798	121	202		Moissonneuses-batteuses et pièces
41,627	132	750	337	390		Autres mach. de fenaïson et de récolte
125,233	1,340	6,474	1,259	12,487		Autres machines et mat. agricoles
118,201	151	5,034	2,635	8,291		Tracteurs
29,850,088	70,525	694,039	229,504	824,189		Matériel de transport
503,611	1,373	20,377	1,461	11,138		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
13,674,179	1,067	63,084	2,511	16,165		Voitures particulières et châssis
5,574,347		4,606	25,185	22,044		Camions, tracteurs routiers et châssis
558,165	1,410	2,463	9,149	30,384		Autres véhicules moteurs
1,202,354	2,547	887	891	8,068		Moteurs de véhicules auto et pièces
5,098,564	31,214	52,902	29,001	123,134		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
126,429	5,133	15,443	10,847	4,925		Navires, bateaux et pièces
702,391	11,011	195,295	108,005	494,109		Avions complets y compris moteurs
558,085	3,486	218,855	33,665	91,515		Moteurs d'avions et leurs pièces
1,228,899	3,668	103,251	4,230	13,933		Pièces d'avions, sauf moteurs
663,060	9,612	16,871	4,554	8,770		Autre matériel de transport
5,308,687	84,577	653,657	116,962	334,939		Autre matériel et outils
269,776	1,078	28,630	4,957	33,266		Appareils de chauffage et de réfrig.
26,445	305	9,089	1,615	3,358		Appareils de cuisson alimentaire
700,629	2,626	42,782	18,989	60,499		Mat. élect. d'éclairage et distrib.
61,349	2,032	12,637	1,101	3,358		Matériel de navigation et pièces
703,995	32,561	205,030	42,938	108,540		Aut. inst. de mesure cont. lab. méd. opt
19,451	334	3,266	1,397	9,176		Outils à main & coutellerie diverse
2,152,131	38,845	297,501	26,419	65,273		Machines et matériel de bureau
1,374,908	6,792	54,719	19,543	51,466		Autres matériel et outils
6,373,638	113,469	546,796	127,785	586,602		Autres produits finis, non comestibles
45,703	416	4,517	826	9,066		Téléviseurs, radios et phonographes
3,480,479	33,053	175,625	34,128	307,914		Autre équip. & matériel de télécomm.
285,473	11,544	19,375	9,134	25,547		Vêtements et acc. vestimentaires
28,228	203	3,252	724	2,359		Chaussures
158,774	5,415	31,275	13,958	7,361		Jouets, jeux et matériel de sport
346,490	7,427	32,989	12,481	42,796		Aut. effets ménagers et personnels
61,288	2,027	35,837	10,303	45,079		Médicaments & prod. pharm., en dose
83,208	13,675	40,268	10,287	21,284		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
340,831	756	28,432	4,004	14,724		Imprimés
293,518	1,020	76,010	975	6,127		Articles photographiques
130,247	140	6,433	3,282	4,528		Armes à feu, munitions et artillerie
486,797	1,506	13,289	3,578	19,608		Récipients et fermetures
175,595	28,487	20,019	4,569	39,196		Bâtiments & structures préfabriqués
457,000	7,793	59,469	19,530	41,006		Autres produits finis
1,164,266	512	32,408	16,010	80,058		Transactions spéciales, commerciales
86,373,134	5,979,855	9,204,220	2,004,360	11,538,265		Total



TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Province of Origin	Year	Live Animals Animaux vivants	Food, Feed, Beverages And Tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Crude Materials, Inedible Matières brutes, non comestibles	Fabricated Materials, Inedible Matières travaillées, non comestibles	End Products, Inedible Produits finis, non comestibles	Special Transactions, Trade Transactions spéciales commerciales	Total Domestic Exports Total exportations nationales	Total Re-Exports Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
October - Octobre									
Newfoundland	1989		38,148	36,494	63,996	1,110	70	139,819	153
	1990		46,855	28,827	127,021	511	9	203,225	23,953
	1991	17	38,312	5,794	62,344	1,001	731	108,201	1,129
Prince Edward Is.	1989	51	14,000	1,135	967	1,665	3	17,822	42
	1990	150	13,809	613	347	698	23	15,641	156
	1991	42	14,295	412	677	502	118	16,049	67
Nova Scotia	1989	110	65,375	13,189	48,638	46,560	407	174,281	1,433
	1990	142	75,385	17,414	66,654	36,163	5,033	200,794	8,090
	1991	95	63,602	19,022	51,330	49,824	1,384	185,259	8,212
New Brunswick	1989	178	30,734	14,867	205,488	7,223	1,521	260,013	1,334
	1990	540	34,545	21,488	182,550	4,608	3,743	247,477	3,747
	1991	144	32,894	14,963	176,015	4,141	1,856	230,015	3,709
Quebec	1989	1,348	115,491	139,017	852,622	776,940	24,641	1,910,062	68,397
	1990	3,565	104,748	195,661	1,004,831	970,961	26,127	2,305,896	137,979
	1991	1,513	123,624	186,254	938,744	865,600	31,759	2,147,497	197,988
Ontario	1989	11,888	142,468	187,729	1,524,141	4,035,811	18,347	5,920,385	233,234
	1990	18,894	192,322	211,126	1,422,757	4,501,655	67,951	6,414,707	332,643
	1991	19,511	176,156	192,053	1,352,555	4,577,114	69,498	6,386,889	341,889
Manitoba	1989	8,639	65,686	27,375	81,646	75,154	4,258	262,761	8,401
	1990	20,961	53,693	36,443	81,440	80,435	3,646	276,620	19,125
	1991	17,007	74,870	21,090	118,930	60,293	3,979	296,172	11,909
Saskatchewan	1989	11,272	162,839	94,777	125,351	9,239	401	403,882	4,424
	1990	20,016	99,427	134,137	155,437	8,470	2,052	419,541	2,310
	1991	15,852	173,904	91,123	89,962	6,277	2,084	379,204	3,746
Alberta	1989	25,131	147,855	596,036	248,107	48,583	8,653	1,074,367	12,927
	1990	23,335	111,479	1,070,611	301,934	56,535	19,264	1,583,161	15,589
	1991	25,994	122,461	776,827	259,903	114,972	13,455	1,313,615	26,585
British Columbia	1989	2,624	96,004	253,629	993,816	96,138	5,732	1,447,946	18,136
	1990	3,871	126,672	297,277	984,034	94,737	8,869	1,515,463	63,091
	1991	3,155	114,793	301,620	746,855	103,010	13,853	1,283,289	43,157
Yukon/N.W.T.	1989	6		37,860	105	20			
	1990		33	55,630	1,554	26	1	57,245	218
	1991		38	42,298	28	2	1	42,369	44
All provinces	1989	61,251	878,606	1,402,113	4,144,881	5,098,448	64,037	11,649,337	348,513
	1990	91,478	858,972	2,069,233	4,328,563	5,754,805	136,723	13,239,776	606,906
	1991	83,334	934,954	1,651,460	3,797,348	5,782,742	138,724	12,388,564	638,440

TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Live Animals	Food, Feed, Beverages, And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-exports		
Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations	Année	Province d'origine
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
January to October - Janvier à octobre									
38	416,195	370,783	793,252	13,522	643	1,594,435	5,078	1989	Terre-Neuve
	412,083	141,073	979,833	10,681	10,920	1,554,592	32,941	1990	
47	371,304	88,990	862,356	5,841	10,414	1,338,954	25,775	1991	
385	110,930	5,975	4,322	10,104	44	131,763	505	1989	Î. Prince-Édouard
844	122,115	4,731	3,081	7,958	1,017	139,748	1,928	1990	
597	119,639	3,891	2,980	5,499	1,184	133,793	1,275	1991	
624	576,441	169,352	552,234	478,544	7,371	1,784,568	25,920	1989	Nouvelle-Écosse
886	659,862	129,159	613,110	391,471	19,135	1,813,626	126,460	1990	
1,032	650,965	148,225	562,851	422,743	13,555	1,799,374	77,736	1991	
842	349,425	212,801	1,923,893	72,652	16,753	2,576,369	14,606	1989	Nouveau-Brunswick
2,374	357,892	214,732	2,070,088	60,573	17,323	2,722,985	33,028	1990	
1,662	345,944	112,500	1,984,131	60,207	17,059	2,521,505	35,271	1991	
13,858	801,332	1,431,802	9,406,741	7,060,309	230,879	18,944,923	682,949	1989	Québec
32,666	882,953	1,550,473	9,060,002	8,877,781	296,117	20,699,994	1,577,080	1990	
24,467	945,362	1,442,380	9,340,901	8,329,073	327,088	20,409,273	1,680,111	1991	
110,804	1,359,635	1,896,572	13,529,163	37,726,233	191,382	54,813,790	2,010,626	1989	Ontario
180,257	1,544,130	2,017,669	13,667,454	40,053,394	668,314	58,131,220	3,285,322	1990	
163,587	1,512,243	1,749,386	13,008,973	38,345,775	646,214	55,426,181	3,122,144	1991	
64,456	538,862	276,876	830,425	644,081	27,159	2,381,862	81,143	1989	Manitoba
139,637	702,257	288,559	682,812	553,428	40,954	2,407,650	246,538	1990	
155,941	792,426	231,066	707,235	644,621	40,472	2,571,764	138,454	1991	
51,649	1,196,051	964,534	1,266,717	89,286	3,108	3,571,347	18,723	1989	Saskatchewan
112,105	1,656,864	897,798	1,455,144	142,428	22,869	4,287,211	36,292	1990	
116,272	1,971,005	989,231	1,274,462	92,257	20,478	4,463,709	34,560	1991	
256,991	1,242,432	6,477,194	2,582,377	509,954	34,738	11,103,689	131,504	1989	Alberta
268,361	1,540,893	7,309,809	2,454,794	609,589	118,105	12,301,552	246,642	1990	
261,410	1,361,336	7,972,729	2,633,211	953,373	116,804	13,298,865	341,269	1991	
18,907	952,362	3,197,762	9,699,383	1,017,413	67,393	14,953,222	204,681	1989	Colombie britann.
36,693	989,977	3,003,740	9,004,199	1,005,321	87,894	14,127,826	402,815	1990	
33,387	923,043	2,612,693	8,308,137	904,927	99,815	12,882,003	500,374	1991	
26	149	268,794	1,787	14,246	412	285,416	850	1989	Yukon/T.N.-O.
140	216	372,004	4,247	778	15,080	392,467	2,047	1990	
66	259	252,428	123	1,364	168	254,412	950	1991	
518,583	7,543,819	15,272,449	40,590,298	47,636,351	579,888	112,141,390	3,176,590	1989	Toutes les provinces
773,967	8,869,247	15,929,754	39,994,770	51,713,407	1,297,731	118,578,877	5,991,100	1990	
758,473	8,993,531	15,603,523	38,685,367	49,765,685	1,293,256	115,099,838	5,957,924	1991	



# Technical

## Notes

### The Canadian International Merchandise Trade Statistical Program

#### I Introduction

The objective of this text is to provide a general overview of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program with special reference to concepts and definitions. The text is intended for the general user and simplicity is emphasized. More technical details can be obtained from the International Trade Division upon request.

#### II Conceptual Framework

**1. Objectives and Coverage:** The primary objective of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program is to measure the change in the stock of material resources of the country resulting from the movement of merchandise into or out of Canada. Information on imports and exports are inputs into the System of National Accounts, particularly in the Balance of Payments and Gross Domestic Product, and are used in the formulation of trade and budgetary policies. Governments, importers, exporters, manufacturers and shipping companies use trade statistics to:

- monitor import penetration and export performance;
- monitor commodity price and volume changes;
- examine transport implications.

**2. Trade Statistics - Customs Basis/Balance of Payments Basis:** Merchandise trade statistics are reported and presented on two different basis: Customs basis and Balance of Payment basis. (B.O.P.)

When goods are imported into or exported from Canada, declarations must be filed with Customs giving such information as description and value of the goods, origin and port of clearance of commodities and the mode of transport. Most of this information is required for the purposes of Customs Administration. Statistics developed from

# Notes

## Techniques

### Le programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada

#### I Introduction

Le présent document contient un aperçu général du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada, notamment des concepts et des définitions. Il est destiné au grand public, aussi a-t-on essayé d'en faciliter la lecture. Pour plus de précisions techniques, s'adresser à la Division du commerce international.

#### II Cadre conceptuel

**1. Objectifs et champ d'observation:** Le but principal du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada est de mesurer les fluctuations du stock de ressources matérielles du pays qu'entraîne le mouvement des marchandises au Canada. Les renseignements sur les importations et les exportations sont introduits dans le Système de comptabilité nationale, notamment en ce qui concerne la balance des paiements et le produit intérieur brut, et servent à formuler les politiques commerciales et budgétaires. Les administrations publiques, les importateurs, les exportateurs, les fabricants et les expéditeurs utilisent les statistiques commerciales pour:

- vérifier la pénétration du marché par les importations et la performance des exportations;
- suivre les changements qui interviennent au niveau des prix et du volume des marchandises;
- examiner les répercussions en matière de transports.

**2. Statistiques sur le commerce établies sur une base douanière et en fonction de la balance des paiements:** Les statistiques sur le commerce des marchandises sont établies et présentées sur deux bases différentes: la base douanière et la balance des paiements (B.D.P.).

Lorsque des marchandises sont importées au Canada ou en sont exportées, elles doivent être déclarées aux douanes et l'importateur ou l'exportateur doit donner des renseignements sur la désignation et la valeur des marchandises, leur origine et le bureau de dédouanement ainsi que sur le mode de transport. La plupart de ces renseignements sont requis par l'administration

administrative records of Customs are commonly referred to as Customs based trade statistics.

On January 1, 1990, Canada entered into a Memorandum of Understanding (MOU) with the United States concerning the exchange of import data. As a consequence, each administration is using the other's import data to replace its own export data. Canada's international merchandise trade statistics are, therefore, no longer derived exclusively from the administrative records of Revenue Canada, Customs and Excise, but from United States Customs records as well.

Customs based information is adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. The adjustments to derive Balance of Payments based trade data include trade definition, valuation and timing related adjustments. The principal difference between the two trade concepts is that Customs based merchandise trade statistics cover the physical movement of goods as they are reflected on customs documents, while Balance of Payments adjusted data are intended to cover all economic transactions between residents and non-residents which involve merchandise trade. This section describes the concepts and processes pertaining to the Customs based trade statistics only.

3. **System of Trade:** Canadian trade statistics are compiled according to the "General" system of trade as defined by the United Nations Statistical Office. Under this system, imports include all goods which have crossed Canada's territorial boundary, whether for immediate consumption in Canada or stored in bonded Customs warehouses. Domestic exports include goods grown, extracted or manufactured in Canada, including goods of foreign origin which have been materially transformed in Canada. Re-exports are exports of goods of foreign origin which have not been materially transformed in Canada, including foreign goods withdrawn for export from bonded customs warehouses. Total exports are the sum of Domestic exports and Re-exports. Thus the general trade system, in principal, presents all goods entering the country (imports) and all goods leaving the country (exports). It differs from the "Special" system of trade in the treatment of imported goods into Customs bonded warehouses. Under the "Special" system, these goods are counted only if and when they are withdrawn from Customs warehouses for home consumption. They are not

des douanes. On appelle généralement "statistiques commerciales établies sur la base douanière" les statistiques commerciales élaborées à partir des dossiers administratifs des douanes.

Un protocole d'entente conclu entre le Canada et les États-Unis sur l'échange de données sur les importations est entré en vigueur le 1er janvier 1990. Chaque administration va désormais utiliser les données sur les importations de l'autre partie à la place de ses propres données sur les exportations. La statistique du commerce international de marchandises du Canada ne sera donc plus établie uniquement à partir des dossiers administratifs de Revenu Canada, Douanes et Accise, et utilisera également les dossiers des Douanes américaines.

Les données établies sur la base douanière sont rectifiées pour qu'elles puissent concorder avec les concepts et les définitions de la comptabilité nationale. Les modifications apportées pour établir des données commerciales en fonction de la balance des paiements, portent sur la définition de commerce, l'évaluation et la période statistique. La différence principale entre ces deux concepts commerciaux est que les statistiques sur le commerce de marchandises établies sur une base douanière couvrent le mouvement des marchandises indiqué sur les documents douaniers, alors que les données établies en fonction de la balance des paiements portent sur toutes les transactions économiques effectuées entre résidents et non-résidents du Canada et concernant le commerce de marchandises. Le présent chapitre traite des concepts et des procédés relatifs aux statistiques établies sur la base douanière.

3. **Système commercial:** Les statistiques sur le commerce du Canada sont rassemblées selon le système commercial "général" défini par le Bureau de statistiques des Nations Unies, en vertu duquel les importations portent sur toutes les marchandises qui ont franchi les frontières du Canada, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être mises dans un entrepôt de douane. Les exportations nationales comprennent les produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada (y compris les produits d'origine étrangère qui ont été transformés au Canada). Les réexportations sont les exportations de produits d'origine étrangère qui n'ont pas été transformés au Canada (y compris les produits étrangers sortis des entrepôts de douane aux fins d'exportation). Le total des exportations correspond à la somme des exportations nationales et des réexportations. Le système commercial général couvre donc, en principe, toutes les marchandises qui entrent au pays (importations) et toutes celles qui en sortent (exportations). Il diffère du système commercial "spécial" par le traitement des marchandises importées qui sont entreposées en douane. Dans le cas du système "spécial", il n'est tenu compte de ces produits que lorsque ceux-ci sont sortis d'entrepôt de douane aux fins de



counted in export statistics unless they have first cleared Customs.

Conceptually, under the "General" system, the statistical frontier coincides with the geographical boundary, while under the "Special" system, it coincides with the Customs boundary.

4. **Valuation:** For Customs purposes, imports are recorded at values established according to the provisions of the Customs Act, which, since January 1, 1985, reflects valuation methods based on the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) Valuation Code System. It generally requires the value for duty of imported goods be equivalent to the transaction value or the price actually paid or payable provided that a number of conditions are met. One of the important conditions is that the buyer and seller must be independent of each other. If the conditions are not met, practical rules are used to determine the Customs value. In order of precedence, these are:

- valuation by reference to the transaction value of identical goods;
- valuation by reference to the transaction value of similar goods;
- the deductive method of valuation;
- the computed method of valuation; and
- the residual method of valuation.

To determine the transaction value of imported goods, all transportation and associated costs arising in respect of the goods being appraised prior to and at the place of direct shipment to Canada, are to be added to the price of the goods. Therefore, Canadian imports are valued F.O.B., place of direct shipment to Canada. It excludes freight and insurance costs in bringing the goods to Canada from the point of direct shipment.

To countries other than the United States, exports are, in principal, valued or recorded at the values declared on export documents which usually reflect the transaction value, i.e. actual selling price, or in the case of a non-arm's length transaction, the transfer price used for company accounting purposes. Canadian exports to overseas countries are valued at F.O.B. (Free on Board) port of exit, including domestic freight charges to that point

consommation nationale et il n'en est pas tenu compte dans les statistiques d'exportation s'ils n'ont pas tout d'abord été dédouanés.

En théorie, dans le cadre du système "général", la frontière statistique coïncide avec les limites géographiques du pays, alors que dans le cadre du système "spécial", elle coïncide avec la frontière douanière.

4. **Évaluation:** Aux fins des douanes, les importations sont présentées selon les valeurs établies conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes qui, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1985, prévoit l'application de méthodes d'évaluation fondées sur le Code d'évaluation de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT). En général, la valeur imposable des marchandises importées doit correspondre à la valeur transactionnelle ou au prix réellement payé ou payable, sous certaines conditions. L'une des plus importantes de ces conditions est que l'acheteur et le vendeur doivent être indépendants l'un de l'autre. Si ces conditions ne sont pas remplies la valeur en douane est déterminée selon certaines règles pratiques, mentionnées ci-dessous par ordre de priorité:

- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits identiques;
- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits similaires;
- la méthode de la valeur de référence;
- la méthode de la valeur reconstituée; enfin,
- la méthode de la dernière base d'appréciation.

Pour déterminer la valeur transactionnelle des produits importés, il faut ajouter au prix de ces produits tous les frais de transport et tous les frais connexes engagés à l'égard des marchandises avant l'expédition directe au Canada jusqu'au lieu d'expédition directe. En conséquence, le prix des importations canadiennes est le prix F.A.B., lieu d'expédition directe au Canada. Les coûts du fret et de l'assurance nécessaires pour acheminer les marchandises au Canada depuis le point d'expédition direct ne sont pas compris.

Dans le cas des pays autres que les États-Unis, les exportations sont, en principe, évaluées ou enregistrées selon la valeur déclarée dans les documents d'exportation; il s'agit habituellement de la valeur transactionnelle, c.-à-d. du prix de vente réel ou, dans le cas des opérations d'entreprises affiliées, du prix de transfert adopté par les sociétés à des fins comptables. Les prix de la plupart des exportations canadiennes vers des pays d'outre-mer sont des prix F.A.B., port de



but net of discounts and allowances. As of January, 1990, Canadian exports to the U.S. are valued F.O.B. point of exit from Canada. Prior to 1990, they were valued F.O.B. place of lading net of freight charges, discounts and allowances.

5. **Commodity Classification:** Both export and import statistics are classified and published according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (Harmonized System or H.S.).

The Harmonized System used in this publication is an international commodity classification (six digit) developed under the auspices of the Customs Cooperation Council. It was extended to ten digits for imports to serve as the basis for Customs tariffs and international trade statistics. For export purposes, the international six digit "root" was extended to eight digits. Canada adopted this system to replace the "Customs Tariff Schedule", as well as the "Canadian International Trade Classification" (CITC) and the "Export Commodity Classification" (XCC).

The Harmonized System is based on a fundamental principle that goods are classified by what they are and not according to their stage of fabrication, use, made in Canada status, or any other such criteria.

The Harmonized System nomenclature is logically structured by economic activity or component material. For example, animals and animal products are found in one section; machinery and mechanical appliances which are grouped by function are found in another.

The nomenclature is divided into 21 Sections, which, in general, group goods produced in the same sector of the economy. For example, Section IV, "Prepared Foodstuffs; Beverages, Spirits and Vinegar; Tobacco and Manufactured Tobacco Substitutes" (i.e. agricultural products) and Section VI, "Products of the Chemical or Allied Industries" etc. (i.e. chemical products, etc.).

Each Section is comprised of one or more Chapters, with the entire nomenclature being composed of 97 Chapters (Chapter 77 is reserved for possible future use). The Chapters of Sections I to XV (except Section XII) are grouped by **Biological Genus** (Section I, Chapters 1-5 Live Animals, Animal products, fish, Dairy products etc.) or by

sortie, fret intérieur compris jusqu'à ce point, mais sans les escomptes ni les rabais. À compter de janvier 1990, les exportations du Canada aux États-Unis sont évaluées F.A.B. au point de sortie du Canada. Avant 1990, elles étaient évaluées F.A.B. au point de chargement après déduction du fret, des escomptes et des rabais.

5. **Classification des marchandises:** Les statistiques sur les exportations et les importations sont classées et publiées d'après le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (Système harmonisé ou SH).

Le Système harmonisé utilisé dans la présente publication s'inspire de la classification internationale de marchandises (code numérique à six chiffres) mise au point sous les auspices du Conseil de coopération douanière. Le nombre des chiffres a été porté à dix pour les importations afin que cette classification puisse servir de base aux tarifs douaniers et aux statistiques internationales. Pour ce qui est des exportations, la "racine" internationale de six chiffres a été portée à huit chiffres. Le Canada a adopté ce système pour remplacer les listes du Tarif des douanes, de même que la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI) et la Classification des marchandises d'exportation (CME).

Le Système harmonisé repose sur le principe fondamental selon lequel les produits sont classés d'après leur nature et non d'après l'étape de leur fabrication, leur utilisation, leur qualité de produits faits au Canada, ou tout autre critère analogue.

La nomenclature du Système harmonisé est logiquement structurée selon l'activité économique ou la matière composante. Ainsi, les animaux et les produits d'origine animale se trouvent dans une section; les machines et les appareils mécaniques, qui sont groupés par fonction, se trouvent dans une autre.

La nomenclature est divisée en 21 sections qui regroupent, en général, les marchandises produites dans le même secteur de l'économie. Par exemple: la section IV, "Produits des industries alimentaires; boissons, liquides alcooliques et vinaigre; tabac et succédanés du tabac fabriqués" (c.-à-d. les produits agricoles) et la section VI, "Produits des industries chimiques ou des industries connexes", etc. (c.-à-d. les produits chimiques, etc.).

Chaque section comprend un ou plusieurs chapitres, et l'ensemble de la nomenclature compte 97 chapitres (le chapitre 77 étant réservé pour une utilisation future). Les chapitres des sections I à XV (sauf ceux de la section XII) sont regroupés selon le **règne biologique** (section I, chapitres 1 à 5, Animaux vivants, viandes et abats comestibles, poissons, produits de laiterie, etc.)



the **Component Material** from which articles are wholly or mainly made (e.g. Section VIII contains Chapter 41 - Raw Hides and Skins; Chapters 42 - Articles of Leather, etc.)

In Sections I to XV (except Section XII), the groups of products formed according to their basic material are structured or divided in two ways:

**Horizontal** - For the groups of products formed according to their basic material, there is no apparent hierarchical order (e.g. Chapter 39 - "Plastics and Articles Thereof"; Chapter 44 - "Wood and Articles of Wood"); i.e. there is no discernable reason that plastic should precede wood.

**Vertical** - For those chapters in which goods are grouped by raw material, there is, however, a vertical structure in which articles are often classified according to their degree of processing. For example, Chapter 44 contains items such as rough wood, wood roughly squared and some wooden finished products such as wooden tableware.

Articles may also be classified according to the **use or function**. This classification (i.e. by function), mainly occurs in Section XII and Sections XVI - XXI. For example, Section XVII contains:

Chapter 86 - Railway Locomotives, etc.

Chapter 87 - Vehicles other than Railway, etc.

Chapter 88 - Aircraft, etc.

Chapter 89 - Ships, etc.

In order to illustrate the hierarchical structure of the H.S., the following example is given:

06 - Chapter

Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage;

06.01 - Heading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant, in growth or in flower; chicory plants and roots other than roots of heading no. 12.12;

0601.10 - Subheading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant;

0601.10.11 - Tariff Item

Bulbs of the genus narcissus;

ou selon la **matière composante** à partir de laquelle l'ensemble ou une grande partie des articles sont fabriqués (p. ex.: la section VIII renferme le chapitre 41 Peaux et cuirs, et le chapitre 42 Ouvrages en cuir, etc.).

Aux sections I à XV (sauf à la section XII), les groupes de produits formés selon la matière principale sont structurés ou subdivisés de deux façons:

**Horizontalement** - Pour les groupes de produits formés selon la matière principale, il ne semble y avoir aucun ordre hiérarchique (p. ex.: chapitre 39 - "Matières plastiques et ouvrages en ces matières; chapitre 44 - "Bois, charbon de bois et ouvrages en bois"). Et il n'y a aucune raison évidente justifiant le fait que les matières plastiques précèdent le bois.

**Verticalement** - Pour les chapitres où les produits sont groupés selon la matière brute, il y a, toutefois, une structure verticale suivant laquelle les articles sont souvent classifiés en fonction de leur niveau de transformation. Par exemple, le chapitre 44 comprend des produits comme le bois brut, le bois écorcé, et certains ouvrages en bois tels que les articles en bois pour la table.

Les articles peuvent aussi être classifiés selon leur **usage ou fonction**, comme c'est le cas surtout à la section XII et aux sections XVI à XXI. Par exemple, la section XVII contient:

Chapitre 86 - Véhicules pour voies ferrées, etc.

Chapitre 87 - Voitures automobiles, tracteurs, cycles et autres véhicules terrestres, etc.

Chapitre 88 - Navigation aérienne, etc.

Chapitre 89 - Navigation maritime, etc.

Afin d'illustrer la structure hiérarchique du SH, voici un exemple:

06 - Chapitre

Plante vivantes et produits de la floriculture;

06.01 - Position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos, végétatif, en végétation ou en fleurs; plants, plantes et racines de chicorée autres que les racines du n° 12.12;

0601.10 - Sous-position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos végétatif;

0601.10.11 - Numéro tarifaire

Bulbes du genre narcissus;

0601.10.11.10 - Statistical annotation  
Daffodil

6. **Statistical Period:** The reference period is the calendar month and the calendar year. The closing of the statistical month for imports and Canadian exports to the United States is defined according to the last calendar day of the month, based as closely as practicable on the date of clearance from Customs.

The closing of the statistical month for exports, to countries other than the United States, is also defined according to the last calendar day of the month. Those export documents which are received too late for incorporation in the current month are assigned to the month the transaction took place. If a monthly summary report from a high volume exporter is not received on time, the data are imputed for the current month and revised with the trade value in the following statistical month.

7. **Country Classification:** As of January, 1990, trade data with the United States includes those imports and exports associated with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands.

The country classification employed by the International Trade Division of Statistics Canada is designed for purposes of economic geography and does not necessarily reflect the views or intentions of the Government of Canada on international issues of recognition, sovereignty or jurisdiction. The country classifications used and their associated codes resemble those developed by the International Organization for Standardization (ISO) and are adopted by most of the trading countries for Customs purposes.

A classification of countries with a statement of territorial limits used for statistical purposes is shown in the January and December issues of the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004) and Imports by Commodity" (catalogue 65-007) and in the annual publications "Exports, Merchandise trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

8. **Trading Partner Attribution (Country of origin/destination):** Exports are attributed to the country which is the last known destination of the goods at the time of export. Exports to the United States are attributed to the state of destination.

Imports are attributed to their country of origin, that is, the country in which the goods were grown,

0601.10.11.10 - Annotation statistique  
Jonquilles.

6. **Période statistique:** La période de référence est le mois et l'année civils. La fin du mois statistique des importations et des exportations canadiennes aux États-Unis correspond au dernier jour du mois civil pour lequel il est possible d'obtenir des données sur le dédouanement.

Pour les exportations, la fin du mois statistique, vers les pays autres que les États-Unis correspond aussi au dernier jour du mois civil. Les documents d'exportation qui parviennent trop tard pour que l'on puisse les intégrer au mois en cours sont affectés au mois où la transaction a eu lieu. Si le rapport sommaire mensuel d'un gros exportateur ne parvient pas à temps, ces données sont imputées au mois en cours, puis rajustées au cours du mois statistique suivant en fonction des valeurs observées.

7. **Classification des pays:** À compter de janvier 1990, les données du commerce avec les États-Unis comprennent les importations et les exportations se rapportant à Porto Rico et aux Îles Vierges américaines.

La classification des pays utilisée par la Division du commerce international de Statistique Canada a été conçue à des fins de géographie économique et ne reflète pas nécessairement l'opinion du gouvernement du Canada sur les questions de reconnaissance, de souveraineté ou de compétence en matière internationale. La classification des pays utilisée et les codes connexes ressemblent à ceux qui ont été mis au point par l'Organisation internationale de standardisation (OIS) et adoptés par la plupart des pays commerçants, à des fins douanières.

Une classification des pays ainsi qu'une description des limites territoriales servant à des fins statistiques paraissent dans les numéros de janvier et de décembre des publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue) et "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), ainsi que dans les publications annuelles "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

8. **Désignation des partenaires commerciaux (pays d'origine/pays de destination):** Les exportations sont attribuées au pays désigné comme la dernière destination connue des marchandises au moment de l'exportation. Les exportations vers les États-Unis sont attribuées à l'état de destination.

Les importations sont attribuées au pays d'origine, c'est-à-dire au pays où les produits ont été cultivés,



extracted or manufactured in accordance to the rules of origin specified by Revenue Canada, Customs and Excise. Imports from the United States are attributed to the state of origin. Prior to 1988, most imports were attributed to the country of export/consignment with the exception of imports from Central and South America.

**9. Principal Trading Areas:** The "principal trading areas" are country groupings defined as follows:

**United States:** (includes trade with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands as of January, 1990).

**Japan:**

**E.E.C.'86:** Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain and the United Kingdom.

**Other O.E.C.D.'86:** Austria, Finland, Iceland, Norway, Sweden, Switzerland, Turkey, Australia, New Zealand. (The E.E.C. countries, United States, Japan and Canada are also members of O.E.C.D. - the Organization for Economic Co-operation and Development).

**Other Countries:** This group includes all countries and territories other than the United States, Japan, E.E.C. '86 and other O.E.C.D.'86.

**10. Province of Origin/Clearance:** Prior to April, 1984, export statistics were presented by province of lading, indicating the province in which the goods were last laden aboard a carrier for export. Since April, 1984, for most commodities, trade data are presented by province of origin which represents the province in which the goods were grown, extracted or manufactured.

Import statistics by province of clearance indicate the province in which goods were cleared by Customs either for immediate consumption or for entry into a bonded Customs warehouse. This may not always coincide with the province in which the goods are consumed.

**11. Mode of Transport:** This information, not always provided on the exports documents, is sometimes imputed/estimated on the basis of other information such as the name of the exporting carrier. For exports, mode of transport information represents the mode of transport by which the international boundary is crossed. This may be different from the mode of transport within Canada.

extraits ou fabriqués, conformément aux règlements des pays origines spécifiés par Revenu Canada, Douanes et Accise. Les importations en provenance des États-Unis sont attribuées à l'état d'origine. Avant 1988, la plupart des importations étaient attribuées aux pays d'exportation/consignation à l'exception des importations en provenance d'Amérique centrale ou d'Amérique du Sud.

**9. Principales zones commerciales:** Les "principales zones commerciales" sont les groupes de pays suivants:

**États-Unis:** (y compris le commerce avec Porto Rico et les Îles Vierges américaines à compter de janvier 1990).

**Japon:**

**C.É.E.'86:** Belgique, Danemark, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Espagne et Royaume-Uni.

**Autres O.C.D.É.'86:** Autriche, Finlande, Islande, Norvège, Suède, Suisse, Turquie, Australie, Nouvelle-Zélande. (Les pays de la C.É.E., les États-Unis, le Japon et le Canada sont aussi membres de l'O.C.D.É.: l'Organisation de coopération et de développement économique.)

**Autres pays:** Ce groupe comprend tous les pays et territoires autres que les États-Unis, le Japon, les pays de la C.É.E.'86 et les autres pays de l'O.C.D.É.'86.

**10. Province d'origine/dédouanement:** Avant avril 1984, les statistiques sur les exportations étaient présentées selon la province de chargement; elles indiquaient la province où les marchandises étaient finalement confiées à un transporteur pour être exportées. Depuis avril 1984, pour la plupart des marchandises, les données commerciales sont présentées selon la province d'origine, c'est-à-dire celle où les produits ont été cultivés, extraits ou fabriqués.

Les statistiques sur les importations selon la province de dédouanement indiquent la province où les marchandises ont passé à la douane pour être ensuite consommées immédiatement, ou être mises dans un entrepôt de douane. La province de dédouanement ne correspond pas toujours à la province où sont consommés les produits en question.

**11. Mode de transport:** Les documents d'exportation ne donnent pas toujours de renseignements sur le mode de transport qui est parfois imputé ou estimé d'après d'autres renseignements tels que le nom du transporteur qui achemine les marchandises. Dans le cas des exportations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au mode de transport utilisé pour franchir la frontière internationale. Il peut être différent de celui utilisé au Canada.



For imports, the mode of transport information represents the last mode of transport by which the cargo was transported to the port of clearance in Canada and is derived from the cargo control documents of customs. This may not be the mode of transport by which the cargo arrived at the Canadian port of entry in the case of inland clearance. This may, therefore, lead to some underestimation of Canadian imports by the marine and air transport modes.

- 12. Legal Framework:** Import and export statistics with countries other than the United States are derived from information contained on administrative records collected by Revenue Canada, Customs and Excise, under the Customs Act. Copies of these documents (or information therefrom) are sent to Statistics Canada in accordance with Section 25 of the Statistics Act. It follows that the disclosure of trade statistics is governed by both the Customs Act and the Statistics Act and is subject to the provisions of Section 17.(2)(a) of the latter. Disclosure of export statistics to the United States is now governed by a Memorandum of Understanding which provides for an exchange of detailed import statistics between Canada and the United States.

### III Other Subjects

- 1. Abbreviations:** Names of countries, descriptions of units of measure and H.S. class descriptors used in trade publications are often abbreviated or shortened for publication purposes. A key to these abbreviations appears in the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports by Country" (catalogue 65-003), "Imports by Country" (catalogue 65-006), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

In order to ascertain the exact content of a particular H.S. number, reference must be made to either the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E, available from the Canadian Government Publishing Centre) or the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E, Statistics Canada).

- 2. Quantities:** Units of measure are available from the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E), the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E) and from the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports,

Dans le cas des importations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au dernier mode de transport au moyen duquel le fret a été transporté jusqu'au bureau de dédouanement au Canada et sont tirées des documents douaniers de contrôle du fret. Il se peut que ce ne soit pas le mode de transport par lequel le fret est arrivé au bureau d'entrée canadien dans le cas des ports intérieurs, et cela peut entraîner par conséquent une certaine sous-estimation des importations canadiennes effectuées par les voies maritimes et aériennes.

- 12. Cadre juridique:** Les statistiques des importations et celle des exportations pour les pays autres que les États-Unis sont tirées d'éléments qui figurent dans les dossiers administratifs de Revenue Canada, Douanes et Accise, et qui ont été obtenus en vertu de la Loi sur les douanes. Des copies de ces documents (ou des renseignements qu'ils contiennent) sont envoyées à Statistique Canada, conformément à l'article 25 de la Loi sur la statistique. En conséquence, la divulgation de statistiques commerciales est régie à la fois par la Loi sur les douanes et par la Loi sur la statistique. Elle est assujettie aux dispositions de l'article 17.(2)(a) de cette dernière. La divulgation de la statistique des exportations vers les États-Unis est maintenant régie par un Protocole d'entente qui prévoit l'échange de statistiques détaillées sur les importations entre le Canada et les États-Unis.

### III Autres questions

- 1. Abréviations:** Les noms des pays, les désignations des unités de mesure et les définitions du SH utilisés dans les publications sur le commerce sont souvent abrégés pour les besoins de la publication. Un tableau explicatif des abréviations figure dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations par pays" (n° 65-003 au catalogue), "Importations par pays" (n° 65-006 au catalogue), "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

Pour vérifier le contenu exact d'une position du SH, il faut se reporter soit au "Tarif des douanes" (no de catalogue RV55-2/1990F disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada) ou à la "Nomenclature canadienne des exportations" (no de catalogue 12-578F Statistique Canada).

- 2. Quantités:** Les unités de mesure sont indiquées dans la "Nomenclature canadienne des exportations" (n° 12-578F au catalogue), dans "Tarif des douanes" (n° RV55-2/1990F au catalogue) et dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations, commerce de marchandises



Merchandise Trade" (catalogue 65-203). A definition of each unit is provided at the beginning of these publications. The unit "numbers" refer to complete (or substantially complete) units exported or imported, excluding parts. Measures of weight and volume generally exclude any packaging required for shipment. Units of measures used are represented by three character, alphabetic abbreviations which were developed by the International Organization for Standardization (ISO).

3. **Values:** Import data from all countries and export data to all countries other than the United States, are collected in Canadian dollars. Export data to the United States is collected by the United States as import data from Canada, converted to Canadian dollars using an average monthly rate provided by the Bank of Canada and sent to Canada for dissemination as Canadian exports. This monthly rate is shown in the table below (for data comparison purposes, the average monthly rate provided by the Federal Reserve Bank for conversion of Canadian import data from the U.S. which is used for dissemination as U.S. exports is also shown).

#### Conversion Rates

Month	Bank of Canada Rate	Federal Reserve Bank Rate
Nov./90	1.1635	0.8595
Dec./90	1.1600	0.8618
Jan./91	1.1603	0.8618
Feb./91	1.1546	0.8659
Mar./91	1.1569	0.8641
Apr./91	1.1533	0.8669
May/91	1.1496	0.8696
June/91	1.1437	0.8742
July/91	1.1491	0.8702
Aug./91	1.1447	0.8732
Sept./91	1.1368	0.8795
Oct./91	1.1279	0.8866

Trade statistics are generally presented in thousands of dollars. However, all totals and their components (e.g. countries) are calculated from full dollar figures and "truncated" independently in order to obtain the highest degree of accuracy for each cell. Consequently, the "truncated" totals may not equal the sum of their components.

4. **Aggregation of Small Value Countries:** The concept of aggregating small value countries at the

(n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue). Chaque unité est définie dans les premières pages de ces publications. La unité "nombres" représentent des unités complètes (ou presque complètes) exportées ou importées, à l'exclusion des pièces. Les mesures de poids et de volume ne tiennent habituellement pas compte de l'emballage nécessaire à l'expédition. Les unités de mesure employées sont représentées par des abréviations alphabétiques à trois caractères mises au point par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

3. **Valeurs:** Les données sur les importations de tous les pays et les données sur les exportations vers tous les pays sont exprimées en dollars canadiens. Les données sur les exportations vers les États-Unis sont recueillies par ce pays sous la forme des données sur les importations en provenance du Canada, converties en dollars canadiens par l'utilisation d'un taux mensuel moyen communiqué par la Banque du Canada et envoyées au Canada pour être diffusées comme étant les exportations canadiennes. Ce taux mensuel figure au tableau ci-dessous (le taux mensuel moyen fourni par la Réserve fédérale pour la conversion des données sur les importations canadiennes en provenance des États-Unis, qui sert à la diffusion des données comme étant les exportations américaines, y figure également à titre de comparaison).

#### Taux de conversion

Mois	Taux de la Banque du Canada	Taux de la Réserve fédérale
Nov./90	1.1635	0.8595
Déc./90	1.1600	0.8618
Janv./91	1.1603	0.8618
Fév./91	1.1546	0.8659
Mars/91	1.1569	0.8641
Avr./91	1.1533	0.8669
Mai/91	1.1496	0.8696
Juin/91	1.1437	0.8742
Juil./91	1.1491	0.8702
Août/91	1.1447	0.8732
Sept./91	1.1368	0.8795
Oct./91	1.1279	0.8866

Les statistiques commerciales sont généralement présentées en milliers de dollars. Toutefois les totaux et leurs composantes (p. ex. les pays) sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et "désagregés" indépendamment dans le but d'obtenir, pour chaque cellule, la plus grande exactitude. Par conséquent, les totaux "désagregés" peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

4. **Agrégation des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur:** L'agrégation, au niveau des

commodity/country level has been adopted for the monthly publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004 - table 3) and "Imports by Commodity" (catalogue 65-007 - table 3). All countries averaging less than \$25,000 (Exports) and \$25,000 (Imports) per month on a cumulative year-to-year basis are grouped together and shown as "Other Countries" at the end of the list of countries for each commodity. Therefore, the omission of a country name does not necessarily mean there is no trade for that country. Complete commodity/country data, regardless of size, is available on TIERS or microfiche from the International Trade Division.

## 5. Revisions:

**a. Data for the previous months of the current year:** Figures for previous months of the current year remain subject to revision until the December and annual reports have been published.

**b. Data for the previous year:** Figures for the previous year remain subject to revision until the December issue of the following year has been published.

**c. Cumulative Totals:** Cumulative totals in all reports reflect the revisions applied up to the date of printing.

**6. Indexes of Price and Volume:** Price and volume indexes are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and in the Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001). Paasche price indexes which are current-weighted are calculated from price relatives based on 1986 = 100. The weights reflect trade values for the month, quarter or year to which the index refers and hence change from period to period. The Laspeyres volume index is derived by dividing a value index by the corresponding Paasche price index and is, therefore, weighted with fixed 1986 price weights.

The price indicators selected are either commodity unit values calculated directly from the trade statistics or, insofar as "end products" are concerned, price indexes obtained from other Canadian or foreign sources.

Current and fixed weighted export and import price and volume indexes on a Balance of Payments Basis presented in Part 1 of the "Summary

marchandises/pays, des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur, a été adoptée dans le cas des publications mensuelles "Exportations par marchandise" (n° de catalogue 65-004 - tableau 3) et "Importations par marchandise" (no de catalogue 65-007 - tableau 3). Tous les pays qui d'une année à l'autre importent ou exportent en moyenne moins de \$25,000 (exportations) et \$25,000 (importations) par mois sont groupés et inscrits en tant que "Autres pays" à la fin de la liste des pays pour chaque marchandise. Par conséquent, le fait qu'un pays n'est pas mentionné ne signifie pas nécessairement qu'il n'y a aucun échange commercial avec ce pays. On peut se procurer auprès de la Division du commerce international des données complètes sur TIERS ou microfiche, selon les marchandises/pays, quelle que soit la taille des échanges commerciaux.

## 5. Rectifications:

**a. Données des mois précédents de l'année courante:** Les données des mois précédents de l'année courante sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport mensuel de décembre et du rapport annuel.

**b. Données de l'année précédente:** Les données de l'année précédente sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport de décembre de l'année suivante.

**c. Des totaux cumulatifs:** figurant dans toutes les publications tiennent compte des rectifications qui ont été apportées jusqu'à la date de l'impression.

**6. Indices des prix et de volume:** Les indices des prix et de volume sont publiés dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue). Les indices des prix Paasche, à pondération courante, sont calculés à l'aide de rapports de prix de base 1986 = 100. Les poids sont des valeurs marchandes pour le mois, le trimestre ou l'année auxquels se rapporte l'indice et, de ce fait, ils varient d'une période à une autre. L'indice de volume Laspeyres s'obtient en divisant un indice de valeur par l'indice des prix Paasche correspondant et il est pondéré par conséquent au moyen de prix fixes de 1986.

Les indices des prix choisis sont soit des valeurs unitaires de produits, calculées directement à partir des statistiques sur le commerce, ou, surtout en ce qui concerne les "produits finals", des indices des prix obtenus d'autres sources canadiennes ou de sources étrangères.

Les indices des prix et de volume des exportations et des importations (à pondération fixe et courante) établis en fonction de la balance des paiements pour tous



of Canadian International Trade" (catalogue 65-001) are also available on CANSIM in matrices 3620 to 3625. Comparable Customs based and fixed weighted price indexes for the United States are available on CANSIM in matrices 3626 to 3629. In addition, these matrices contain "All Country" group and United States indexes in terms of the 10 Sections of the "Standard International Trade Classification"(SITC).

An explanation of the methodology used to construct the indexes is contained in a reference paper entitled "The 1971-based Price and Volume Indexes of Canada's External Trade", published in December 1976 as a supplement to the publication (catalogue 65-001).

- 7. Sources of Further Information:** Monthly, quarterly and annual trade statistics are published in the 65-xxx series of Statistics Canada publications. Detailed descriptions and reference manuals of the commodity classification are also available. See the Statistics Canada publications catalogue for descriptions of the contents of the various publications. As a result of continuous research on trade statistics, additional reference materials, and articles, are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade (catalogue 65-001P), the "Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001) and the occasional publication entitled "Canadian International Trading Patterns" (catalogue 65-503).

In addition, merchandise trade statistics are also available from the International Trade Division (in the form of computer printouts, magnetic tapes, diskettes and microfiche); from the CANSIM network (in matrices: 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913) as well as from Statistics Canada Regional Offices.

Questions concerning details of methods not covered by these notes should be addressed in writing to the Director, International Trade Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

les pays et présentés dans la première partie du "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) se trouvent également dans les matrices 3620 à 3625 de CANSIM. En outre, les matrices 3639 à 3629 contiennent des indices des prix à pondération fixe ou courante établis sur une base douanière pour les États-Unis. Elles contiennent de plus, des indices pour les groupes "tous les pays" et les "États-Unis" établis en fonction des 10 sections de la "Classification type pour le commerce international" (CTCI).

La méthode de construction des indices est expliquée dans le document de référence intitulé "Les indices de prix et de volume de base 1971 du commerce extérieur du Canada" et publié en décembre 1976 sous forme de supplément à la publication (n° 65-001 au catalogue).

- 7. Sources de renseignements supplémentaires:** Les statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles plus détaillées sur le commerce paraissent dans la série 65-xxx des publications de Statistique Canada. On peut également obtenir une description détaillée des catégories de marchandises et connaître leurs classifications qui s'y rapportent. Veuillez consulter le catalogue des publications de Statistique Canada pour connaître le contenu des diverses publications. Grâce à une recherche soutenue en statistique du commerce, d'autres renseignements, articles, paraissent dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada (n° 65-001P au catalogue), dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) et dans la publication hors séries "Profil du commerce international canadien (n° 65-503 au catalogue).

On peut également se procurer des statistiques sur le commerce de marchandises auprès de la Division du commerce international (sous forme d'imprimés d'ordinateur, de bandes magnétiques, de disquettes ou de microfiches), du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913) et des bureaux régionaux de Statistique Canada.

Toute question portant sur un aspect des méthodes qui n'aurait pas été traité dans les pages précédentes doit être adressée par écrit au directeur de la Division du commerce international, Statistique Canada, Ottawa Ontario K1A 0T6.

## Balance of Payments Basis

The statistics presented in Part I of this publication are adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. Balance of Payments adjustments to Customs Basis data are incorporated at an aggregated level in order to make them compatible with the system of National Accounts.

### 1. Balance of Payments BOP Adjustments to Merchandise Trade:

Within the framework of the System of National Accounts, balance of payments concepts call for trade to be measured when ownership of goods changes between residents and non-residents of Canada. Ordinarily, a change of ownership takes place when goods flow across the Canadian border as measured in the Customs series published by the International Trade Division. However, adjustments need to be made to the Customs series in cases where resident to non-resident trade occurs with no flows across the Canadian border, or when goods cross the Canadian border without ownership change.

Also, the BOP allocation of imports is on a country of shipment basis, as it is seen to represent a better reflection of ownership change than the country of origin currently used for Customs compilations. Other BOP adjustments include: those to ensure goods are valued on a transaction basis at plant (rather than at the border) and adjustments to permit the incorporation of coverage differences, revisions or more timely data.

The exchange of merchandise import statistics with the United States in January 1990 resulted in a number of changes to BOP adjustments. Beginning with 1990 data, certain adjustments are no longer needed, especially those arising from the former reconciliation of trade statistics conducted with the United States since 1971. Other adjustments have been modified or introduced.

### 2. Elimination of selected adjustments

**Reconciliation adjustments (applying only to trade with the United States)**

- a. The under-reporting of Canadian exports, by far the largest adjustment, is eliminated now that U.S. imports are used directly to compile Customs exports.

## Base de la balance des paiements

Les statistiques présentées à la partie I de cette publication sont ajustées conformément aux concepts et aux définitions des comptes nationaux. Les corrections apportées aux chiffres douaniers aux fins de la balance des paiements sont incorporées au niveau des groupes afin de les rendre compatibles avec le système de comptabilité nationale.

### 1. Ajustements de la balance des paiements (BDP) au commerce de marchandises:

Dans le cadre du système de comptabilité nationale, le commerce, selon les concepts de la balance des paiements, doit être mesuré au point de changement de propriété des biens entre les résidents et les non-résidents du Canada. Habituellement, le changement de propriété a lieu lorsque les biens traversent la frontière canadienne, selon les mesures des séries douanières publiées par la division du commerce international. Cependant, il faut apporter des corrections aux séries douanières lorsque le commerce de résidents à non-résidents a lieu sans qu'il n'y ait aucun passage de la frontière canadienne ou lorsque les biens traversent la frontière canadienne sans que la propriété change.

Par ailleurs, l'affectation BDP des importations se fait sur la base du pays d'expédition, puisqu'on estime que cela représente mieux le changement de propriété que le pays d'origine, que est retenu actuellement pour les totalisations douanières. Les autres corrections BDP comprennent celles destinées à garantir que les biens sont valués sur la base de la transaction à l'usine (plutôt que selon l'évaluation à la frontière) et celles destinées à incorporer les différences de couverture, les révisions ou des données à jour.

L'échange de la statistique des importations de marchandises avec les États-Unis en janvier 1990 s'est traduit par un certain nombre de changements dans les corrections BDP. Certaines corrections n'étaient plus nécessaires, en particulier celles résultant de l'ancien rapprochement de la statistique du commerce effectué avec les États-Unis depuis 1971. D'autres corrections ont été modifiées ou ajoutées.

### 2. Élimination de certaines corrections

**Corrections de rapprochement (s'appliquant au commerce avec les États-Unis seulement)**

- a. La sous-déclaration des exportations canadiennes, de loin la correction la plus importante, est éliminée, puisque les importations américaines servent directement à l'établissement des exportations douanières.



- b. Adjustment to include Puerto Rico and Virgin Islands with the United States are no longer required. These areas are already a part of the United States in its reporting of trade.
- c. The adjustment to deduct automotive tooling and other charges from Canadian Customs data, is no longer needed since such charges are not part of the U.S. Customs data.
- d. Prior to 1990 most exports to the United States were in practice valued at plant. For certain commodities where border valuation occurred, a deduction was made to arrive at a plant valuation for BOP reporting purposes. From 1990, this was no longer needed since U.S. import data separately identifies the value of good at the plant as well as the inland freight component to the border.

#### Other adjustments

- e. Adjustments for timing, discounts and handling charges which applied to exports of grain and certain mineral and forest products to the United States, are discontinued.
- f. Certain smaller adjustments for advertising, tourist exports and sales of crown property have also been discontinued for all geographical areas.

### 3. Present BOP adjustments

- a. Progress payments, often made for large capital items, are maintained for large military goods. Otherwise, except for deliveries on which progress payments were already made before 1990, these adjustments are discontinued as current account transactions, since they are not large on a net basis and are technically difficult to track. The change will affect all geographical areas.
- b. Adjustments to Customs data continue to be made for selected commodities (gold, uranium) to reflect change of ownership between residents of Canada and all other countries. Gold loans to residents within Canada from official Canadian reserves and repayments within Canada are included from 1986.
- c. Beginning in 1990 the method of valuing Canadian exports to the United States has been changed from a plant to a border basis. However, the Balance of Payments continues to

b. La correction destinée à ajouter Porto Rico et les Îles Vierges américaines aux exportations du Canada est abandonnée, puisque ces territoires sont inclus dans la série des importations américaines.

c. La correction destinée à réduire les frais d'outillage automobile et autres des données douanières canadiennes n'est plus nécessaire puisque ces frais ne font pas partie des données douanières américaines.

d. Avant 1990, la plupart des exportations étaient en pratique évaluées à l'usine. Pour certaines marchandises qui étaient évaluées à la frontière, une déduction de fret était menée pour arriver à une évaluation à l'usine, pour fins de BDP. À partir de 1990, la déduction du fret n'est plus nécessaire puisque les données des importations américaines font la distinction des importations évaluées à l'usines et du fret à la frontière.

#### Autres ajustements

- e. Les corrections de périodes, de rabais et des frais de manutention pour diverses exportations de céréales et de certains produits minéraux et forestiers vers les États-Unis sont abandonnées.
- f. Certaines corrections moins importantes pour la publicité, les exportations des touristes et les ventes de propriétés de l'État ont également été abandonnées pour toutes les régions.

### 3. Corrections BDP actuelles

- a. Les paiements échelonnés, souvent faits pour d'importants biens d'équipement, seront conservés pour les importations de produits militaires importants. Sinon, à l'exception des livraisons pour lesquelles des paiements échelonnés ont déjà été faits avant 1990, on supprime ces corrections comme opérations du compte courant, puisqu'elles ne sont pas importantes sur base nette et sont difficiles à retracer sur le plan technique. Ce changement touchera toutes les régions.
- b. On continuera de corriger les données douanières dans le cas de certains produits (or, uranium) afin de retracer le changement de propriété entre les résidents du Canada et de tous les autres pays. Les prêts d'or consentis à des résidents canadiens à l'intérieur du Canada à partir des réserves canadiennes et les remboursement effectués à l'intérieur du Canada sont inclus à compter de 1986.
- c. À partir de janvier 1990 la méthode d'évaluer les exportations canadiennes vers les États-Unis a été changée de l'usine à la frontière. Cependant la BDP continue à évaluer les exportations canadiennes à

value exports at the plant. The two series (Customs and BOP) thus differ by the amount of inland freight from plant to border.

- d. Merchandise imports are allocated according to the last country of shipment in BOP series rather than to country of origin in the Custom data.
- e. Adjustments for timing and discount/handling charges are continued for certain exported resources destined to countries other than the United States.
- f. A category of miscellaneous BOP adjustments applying to all countries is retained so as to incorporate coverage, timing and valuation differences, as required.
- g. Exports of natural gas and crude petroleum collected by Statistics Canada are used, for the time being, instead of the United States import statistics of these two products from Canada. Therefore, the difference between the value of Canadian exports and U.S. imports for these two commodities is shown as a BOP adjustment.

For detailed description of sources and methods please refer to Cat. 67-506E Occasional "The Canadian Balance of International Payments and International Investment Position".

#### 4. Seasonal Adjustments:

Both export and import statistics show large monthly fluctuations. In order to isolate turning points or trends in the basic data, it is necessary to eliminate this effect of seasonal movement. Seasonally adjusted data are published on a balance of payment basis in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001).

#### 5. Price Indexes

- a. **Timing:** From 1971 to 1983, the export price indexes for electricity, natural gas and crude petroleum on a customs basis which were lagged one month have been adjusted to represent the true calendar month. Similarly, the import price index for crude petroleum from the United States on a customs basis has been adjusted and recombined with the "Other country" import price index in order to arrive at an "All country" import price index. From January 1984, onward, the one month lag is now corrected on a customs basis.

partir de l'usine. Les deux séries (douanière et BDP) diffèrent donc du fret intérieur de l'usine à la frontière.

- d. Les importations de marchandises sont affectées selon le dernier pays d'expédition dans les séries BDP plutôt que selon le pays d'origine dans les données douanières.
- e. On maintient les corrections de périodes et de rabais/frais de manutention pour certaines exportations de produits naturels destinées à des pays autres que les États-Unis.
- f. Enfin, on conserve une catégorie de corrections diverses BDP pour tous les pays afin de prendre en compte les différences de champ, de période ou d'évaluation, selon le cas.
- g. Les exportations de gaz naturel et de pétrole brut recueillies par Statistique Canada sont utilisées pour le moment au lieu de la statistique des importations de États-Unis pour ces deux produits en provenance du Canada. Conséquemment, la différence de valeur entre les exportations canadiennes et les importations américaines apparaît comme ajustement BDP.

Pour une description détaillée des sources et des méthodes, veuillez consulter la publication hors série "La balance des paiements et le bilan des investissements internationaux du Canada" (n° 67-506F au catalogue).

#### 4. Chiffres corrigés des variations saisonnières:

Les statistiques sur les importations et sur les exportations présentent d'importantes fluctuations mensuelles. Afin d'isoler les points de retournement ou les tendances dans les données de base, il est nécessaire d'éliminer cet effet de mouvement saisonnier. Les données corrigées des variations saisonnières établies en fonction de la balance des paiements sont publiées dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue).

#### 5. Indices des prix

- a. **Période:** Les indices des prix à l'exportation, exprimés en chiffres douaniers, de l'électricité, du gaz naturel et du pétrole brut pour 1971 à 1983, qui étaient décalés d'un mois, ont été corrigés et correspondent actuellement au mois civil réel. De même, l'indice des prix à l'importation du pétrole brut des États-Unis, exprimé en chiffres douaniers, a été corrigé et combiné à l'indice des prix à l'importation des "Autres pays" de façon à produire un indice des prix à l'importation pour "Tous les pays". Le décalage d'un mois est corrigé dans les chiffres douaniers depuis janvier 1984.



**b. Aggregate Levels:** Indexes at an aggregate level (section and total levels) are calculated by using value weights on a balance of payments basis with price indexes derived from customs data.

## 6. Data Availability

Data on a balance of payments basis are available on CANSIM.

	Matrix
Imports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3620
Laspeyres fixed weighted import volume indexes 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3621
Imports, all country fixed weight (Laspeyres) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3622
Imports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; import values for six principal trading areas, raw and seasonally adjusted.	3651
Total Exports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3623
Laspeyres fixed weighted export volume indexes 1986=100, raw and seasonally adjusted.	3624
Total Exports, all country fixed weight (Laspeyres) price index 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3625
Total Exports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; total export values for six principal Trading areas, raw and seasonally adjusted.	3685

**b. Niveau agrégé:** Les indices agrégés (section et total) sont calculés à l'aide de poids fonctions de la valeur, sur la base de la balance des paiements, à partir d'indices de prix obtenus des données douanières.

## 6. Disponibilité des données

Les données sur la base de la balance des paiements se trouvent dans CANSIM.

	Matrix
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3620
Importations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3621
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3622
Importations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des variations saisonnières; valeurs des importations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3651
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986=100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3623
Exportations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3624
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986= 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3625
Total des exportations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des ; variations saisonnières valeurs du total des exportations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées variations saisonnières	3685

## ORDER FORM

Statistics Canada Publications

**MAIL TO:**  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

## METHOD OF PAYMENT

- ☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_
- ☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_
- ☐ Bill me later (max. \$500)

**Charge to my:** ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number

Expiry Date \_ \_ \_ \_

Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

[illegible]

Version française de ce bon de commande disponible sur demande





# BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

**POSTEZ À :**  
**Vente des publications**  
**Statistique Canada**  
**Ottawa (Ontario) K1A 0T6**

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise \_\_\_\_\_  
Service \_\_\_\_\_  
À l'attention de \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

**TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584**

Le bon télécopié tient lieu de  
commande originale. Veuillez ne  
pas envoyer de confirmation.

## MODALITÉS DE PAIEMENT

- ☐ Numéro d'ordre d'achat (*inclure s.v.p.*) \_\_\_\_\_  
☐ Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$  
☐ Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

**Portez à mon compte :** ☐ MasterCard ☐ VISA

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		
						<b>TOTAL</b>	
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.						<b>TPS (7 %)</b>	
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.						<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	
Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.							
Pour un service plus rapide, composez		☎ 1-800-267-6677 ☎		Comptes VISA et MasterCard		PF 03681 1991-01	

This order coupon is available in English upon request

INTERNATIONAL TRADE DIVISION  
Publication List

Catalogue

65-001P Preliminary Statement of Canadian International Trade, M

Canada \$10.00 / \$100.00 a year  
United States \$12.00 / \$120.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$14.00 / \$140.00 (U.S.) a year

10-002 Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, M

Canada \$250.00 a year  
United States \$350.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$350.00 (U.S.) a year

65-001\* Summary of Canadian International Trade, M

Canada \$18.20 / \$182.00 a year  
United States \$21.80 / \$218.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$25.50 / \$255.00 (U.S.) a year

65-003\* Exports by Country, Q

Canada \$82.75 / \$331.00 a year  
United States \$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-004\* Exports by Commodity, M

Canada \$55.10 / \$551.00 a year  
United States \$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-006\* Imports by Country, Q

Canada \$82.75 / \$331.00 a year  
United States \$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-007\* Imports by Commodity, M

Canada \$55.10 / \$551.00 a year  
United States \$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-202\* Exports, Merchandise Trade, A

Canada \$166.00  
United States \$199.00 (U.S.)  
Other Countries \$232.00 (U.S.)

65-203\* Imports, Merchandise Trade, A

Canada \$166.00  
United States \$199.00 (U.S.)  
Other Countries \$232.00 (U.S.)

12-578E Canadian Export Classification  
(based on the Harmonized System), D

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

12-579E Canadian Export-Import Alphabetical Index  
(based on the Harmonized System), D

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

M - Monthly, Q - Quarterly, A - Annual, O - Occasional

\* Publications available on microfiche.  
For further information contact:  
International Trade Division,  
Statistics Canada,  
Ottawa, K1A 0T6. (613) 951-9647

Canadian Customers add 7% Goods and Services Tax.

DIVISION DU COMMERCE INTERNATIONAL  
Liste des publications

Catalogue

65-001P Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, M

Canada 10 \$ / 100 \$ par année  
États-Unis 12 \$ / 120 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 14 \$ / 140 \$ (U.S.) par année

10-002 Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, M

Canada 250 \$ par année  
États-Unis 350 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 350 \$ (U.S.) par année

65-001\* Sommaire du commerce international du Canada, M

Canada 18,20 \$ / 182 \$ par année  
États-Unis 21,80 \$ / 218 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 25,50 \$ / 255 \$ (U.S.) par année

65-003\* Exportations par pays, T

Canada 82,75 \$ / 331 \$ par année  
États-Unis 99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-004\* Exportations par marchandise, M

Canada 55,10 \$ / 551 \$ par année  
États-Unis 66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-006\* Importations par pays, T

Canada 82,75 \$ / 331 \$ par année  
États-Unis 99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-007\* Importations par marchandise, M

Canada 55,10 \$ / 551 \$ par année  
États-Unis 66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-202\* Exportations, commerce de marchandises, A

Canada 166 \$  
États-Unis 199 \$ (U.S.)  
Autres pays 232 \$ (U.S.)

65-203\* Importations, commerce de marchandises, A

Canada 166 \$  
États-Unis 199 \$ (U.S.)  
Autres pays 232 \$ (U.S.)

12-578F La nomenclature canadienne des exportations  
(d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

12-579F Liste alphabétique des exportations-importations  
canadiennes (d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

M - Mensuel, T - Trimestriel, A - Annuel, HS - Hors série

\* Publications disponibles sur microfiches.  
Pour de plus amples renseignements s'adresser à:  
Division du commerce international,  
Statistique Canada,  
Ottawa, K1A 0T6. (613) 951-9647

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7% sur les produits et service.



# Now More Than Ever, Strategic Planning Requires Reliable Trade Information . . .

## . . . And We've Got It.

At the International Trade Division, Statistics Canada, we edit, compile and analyse data from hundreds of thousands of Customs documents each month. Available on tape, printouts, microfiche, diskettes or publications, these statistics can serve to:

- ✓ determine market shares
- ✓ identify domestic and foreign market trends
- ✓ forecast inventory and plan production
- ✓ describe merchandise trade

### Do You Need A Special Report Designed To Meet Your Specific Needs? We've Got It.

If you are interested in one commodity or a certain country you may wish a monthly, quarterly or annual report on exports/imports. We can tailor a report just for you. Data variables include:

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| ✓ U.S. state of destination  | ✓ quantity shipped           |
| ✓ mode of transport          | ✓ HS class                   |
| ✓ country origin/destination | ✓ value of commodity shipped |

### Do You Need Comprehensive World Trade Data? We've Got It!

Our World Trade Database presents a complete matrix of country to country trade flows for 160 countries, 600 commodities and 300 industries. That's the most comprehensive database of comparable trade data available today.

### Do You Need a Complete Database of Timely Trade Statistics? We've Got It!

TIERS, our new software package provides data on over 15,000 commodities for 200 countries at the most detailed level for imports and exports. It is updated monthly, just 48 hours after the data are released and allows you immediate access to quantity, value, province, year and U.S. state code variables.

### Put Our Data To Work For You!

To receive a free copy of the Catalogue of Products and Services available from the International Trade Division or to talk with a technical consultant about how we can help you, please contact:  
Trade Information Unit  
International Trade Division  
9-B2 Jean Talon Building  
Tunney's Pasture  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Tel: (613) 951-9647  
Fax: (613) 951-0117

# Aujourd'hui plus que jamais, la planification stratégique nécessite des renseignements fiables sur le commerce . . .

## . . . Et nous les avons.

À la Division du commerce international de Statistique Canada, nous vérifions, rassemblons et analysons chaque mois les données de centaines de milliers de documents douaniers. Les statistiques sur bande, sur sortie imprimée, sur microfiche, sur disquette ou sous forme de publications peuvent servir à:

- ✓ déterminer les parts de marché
- ✓ dégager les tendances sur les marchés intérieurs et étrangers
- ✓ gérer les stocks et planifier la production
- ✓ décrire le commerce de marchandises

### Avez-vous besoin d'un rapport spécial répondant parfaitement à vos besoins? Nous l'avons!

Si vous vous intéressez à une marchandise ou à un pays particulier, un rapport mensuel, trimestriel ou annuel sur les exportations/importations vous serait peut être utile. Nous pouvons vous produire un rapport sur mesure. Les données peuvent être présentées en fonction des variables:

- |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| ✓ état américain de destination     | ✓ quantité expédiée |
| ✓ valeur des marchandises expédiées | ✓ classe du SH      |
| ✓ pays d'origine/de destination     | ✓ mode de transport |

### Avez-vous besoin de données sur l'ensemble du commerce mondial?

#### Nous les avons!

Notre Base de données sur le commerce mondial donne accès à une matrice complète de données sur les flux des échanges pour 160 pays, 600 groupes de marchandises et 300 branches d'activité. Cette base de données comparables sur le commerce est la plus complète qui soit.

### Avez-vous besoin d'une base de données complète offrant des statistiques actuelles sur le commerce?

#### Nous l'avons!

TIERS est notre nouveau progiciel donnant accès à des données très détaillées sur les importations et les exportations, et ce pour 200 pays et plus de 15,000 marchandises. Les mises à jour s'effectuent mensuellement, à peine 48 heures après la diffusion des données, ce qui vous permet d'accéder sans délai aux variables quantité, valeur, province, année et code d'état américain.

### Mettez nos données à votre service!

Pour recevoir gratuitement le Catalogue des produits et services de la Division du commerce international ou pour consulter un expert technique qui vous renseignera sur ce que nous avons à vous offrir, veuillez communiquer avec:  
Sous-section de l'information sur le commerce  
Division du commerce international  
9-B2 immeuble Jean-Talon  
Tunney's Pasture  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6  
Tél. : (613) 951-9647  
Télec. : (613) 951-0117



Catalogue 65-001 Monthly

# Summary of Canadian International Trade

November 1991

Catalogue 65-001 Mensuel

# Sommaire du commerce international du Canada

Novembre 1991



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Trade Information Unit,  
International Trade Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9647) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Sous-section des renseignements sur le commerce,  
Division du commerce international,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9647) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
International Trade Division

# Summary of Canadian International Trade

November 1991

Statistique Canada  
Division du commerce international

# Sommaire du commerce international du Canada

Novembre 1991

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission from Chief, Author  
Services, Publications Division, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

February 1992

Canada: \$18.20 per issue,  
\$182.00 annually  
United States: US\$21.80 per issue,  
US\$218.00 annually  
Other Countries: US\$25.50 per issue,  
US\$255.00 annually

Catalogue 65-001, Vol. 45, No. 11

ISSN 0828-1556

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services  
aux auteurs, Division des publications, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Février 1992

Canada : 18,20 \$ l'exemplaire,  
182 \$ par année  
États-Unis : 21,80 \$ US l'exemplaire,  
218 \$ US par année  
Autres pays : 25,50 \$ US l'exemplaire,  
255 \$ US par année

Catalogue 65-001, vol. 45, n° 11

ISSN 0828-1556

Ottawa



The following standard symbol is used in this Statistics Canada publication:

... figures not appropriate or applicable

Le signe suivant est utilisé dans cette publication de Statistique Canada:

... n'ayant pas lieu de figurer

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984



# Table of Contents

# Table des matières

	Page
Highlights - November 1991 .....	v
Recent Feature Articles .....	xiv
Statistical Summary	
Balance of Payments Basis .....	1
Customs Basis - Imports .....	24
Customs Basis - Exports .....	40
Technical Notes .....	54

	Page
Faits saillants - Novembre 1991 .....	v
Études spéciales récemment parues .....	xiv
Aperçu statistique	
Base de la balance des paiements .....	1
Base douanière - importations .....	24
Base douanière - exportations .....	40
Notes techniques .....	54



## Notes to Users

Trade statistics in the first part of this publication are presented on a Balance of Payments basis (seasonally adjusted). The statistics in the second and third parts are presented on a Customs basis and are unadjusted.

Data are generally shown in thousands of Canadian dollars. All totals are calculated from full figures and rounded or truncated independently; consequently, totals may not equal the sum of their components.

## Note on CANSIM

The tabular data appearing in this publication are also available from the CANSIM network (matrices 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913).

For more information on CANSIM, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## Notes aux utilisateurs

Les statistiques sur le commerce à la première partie de cette publication, sont présentées sur une base de la balance des paiements (corrigées des variations saisonnières). Les statistiques aux deuxième et troisième parties sont présentées sur une base douanière et elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

Les données sont généralement exprimées en milliers de dollars canadiens. Les totaux sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et sont arrondis ou désagrégés indépendamment; par conséquent, les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

## Note concernant le CANSIM

Les données présentées dans cette publication sont aussi disponibles du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913).

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

# Highlights

November 1991

## Balance of Payments Basis

### Values (Tables 1,2,3 and 6)

- Canada's merchandise trade balance improved from \$147 million recorded in October to \$294 million in November 1991. This was substantially lower than the monthly average of \$689 million recorded for the first ten months of 1991 and resulted from imports falling even faster than exports.
- Exports fell by \$178 million to \$11.6 billion, more than offsetting the month-to-month increase recorded in October and marking the lowest level posted since March 1991.
- Exports of agricultural products and energy products remained practically at the same level as in October (with increases of \$3 million and \$5 million respectively).
- Decreases were registered for exports of aircraft (-\$61 million), automotive products (-\$162 million), industrial goods and materials (-\$34 million), and machinery and equipment other than aircraft (-\$84 million).
- In contrast, exports of forestry products went up by \$63 million, and exports of consumer goods showed a modest increase.
- Imports dropped for the second consecutive time, falling by \$325 million in November to \$11.3 billion.
- Increases were observed for imports of forestry products (\$6 million), agricultural goods (\$12 million), aircraft (\$55 million), and imports on account of special transactions (\$48 million).
- These changes were more than offset by declines in the import of energy products (-\$74 million), automotive products (-\$102 million), industrial goods and materials (-\$139 million), machinery and equipment other than aircraft (-\$108 million) and consumer goods (-\$30 million).

# Faits saillants

Novembre 1991

## Base de la balance des paiements

### Valeurs (Tableaux 1,2,3 et 6)

- Le solde du commerce de marchandises du Canada s'améliore, passant de \$147 millions en octobre à \$294 millions en novembre 1991. Ce chiffre est sensiblement inférieur à la moyenne mensuelle de \$689 millions enregistré pour les premiers dix mois de 1991, et il est le résultat d'une baisse plus rapide des importations que des exportations.
- Les exportations diminuent de \$178 millions pour tomber à \$11.6 milliards, ce qui neutralise l'augmentation d'un mois à l'autre observée en octobre et représente le niveau le plus bas observé depuis mars 1991.
- Les exportations de produits de l'agriculture et énergétiques restent essentiellement au même niveau qu'en octobre (en hausse de \$3 millions et de \$5 millions respectivement).
- On enregistre des diminutions pour les exportations d'avions (-\$61 millions), de produits de l'automobile (-\$162 millions), de biens industriels (-\$34 millions), et de machines et équipement autres que les avions (-\$84 million).
- Par contre, les exportations de produits forestiers s'accroissent de \$63 millions, et les exportations de biens de consommation augmentent très légèrement.
- Les importations diminuent pour la deuxième fois d'affilée, soit de \$325 millions en novembre pour atteindre \$11.3 milliards.
- On observe des augmentations pour les importations de produits forestiers (\$6 millions), de produits de l'agriculture (\$12 millions), d'avions (\$55 millions) et celles au titre des transactions spéciales (\$48 millions).
- Ces variations sont neutralisées par la baisse des importations de produits énergétiques (-\$74 millions), de produits de l'automobile (-\$102 millions), de biens industriels (-\$139 millions), de machines et équipement autres que les avions (-\$108 millions), et de biens de consommation (-\$30 millions).



## Balance of Payment Basis

### Price and Volume Indexes

#### Imports (Tables 4 and 5)

- The current-weighted price index for total imports increased by 0.7% to 94.1 in November. This increase is primarily attributable to an increase in the index for End products, inedible (+1.2% to 93.3). Within this main grouping, higher prices are recorded for Passenger autos and chassis (+9.8% to 116.9), and for Other communication and related equipment (+3.6% to 101.6). These increases were mitigated by a decrease in the index for Office machines and equipment (-1.9% to 51.1) and in the index for Trucks and other vehicles (-1.2% to 95.1). The index for Fabricated materials, inedible remained unchanged at 95.2. Price movements for the components of this grouping were varied: Petroleum and coal products (-4.9% to 85.5), Other fabricated materials (+4.1% to 99.1), Precious metals and alloys (+10.6% to 73.8). The index for Crude materials, inedible fell by 1.9% to 101.2 primarily because of lower prices for Crude Petroleum (-4.9% to 105.9). The Paasche index for Food, feed, beverages and tobacco moved down slightly by 0.1% to 93.7.
- The fixed-weighted volume index for total imports decreased by 3.4% to 131.1 in November for a second consecutive monthly decline. All major commodity groupings recorded lower volumes, except for Food, feed, beverages and tobacco, which increased by 1.1% to 134.8. The index for End products, inedible fell by 3.5% to 129.6. The components of this grouping mostly responsible for the decline are: Motor vehicle parts (-8.5% to 90.6), Other communication and related equipment (-13.3% to 188.0), Passenger autos and chassis (-9.9% to 90.5). However, some components of the end products grouping recorded higher volume, most noteworthy were increases for Office machines and equipment (+6.6% to 318.7) and Aircrafts, engines and parts (+25.4% to 123.7). The index for Fabricated materials, inedible fell by 6.1% to 129.1. The decline is mostly attributable to lower volumes of Metal fabricated basic products (-13.5% to 194.7), Other fabricated materials (-17.0% to 145.5) and Precious metals and alloys (-32.5% to 49.6). Finally, the index for Crude materials, inedible dropped by 8.3% to 114.5 mostly

## Base de la balance des paiements

### Indices de prix et volumes

#### Importation (Tableaux 4 et 5)

- L'indice à pondération courante pour le total des importations augmente de 0.7% à 94.1 en novembre. Cette augmentation est principalement attribuable à une hausse de l'indice des Produits finis, non comestibles (+1.2% à 93.3). À l'intérieur de ce grand regroupement, des prix en hausse sont enregistrés pour les Voitures particulières et châssis (+9.8% à 116.9), et pour les Autres équipements et matériels de télécommunication (+3.6% à 101.6). Ces augmentations sont atténuées par une diminution de l'indice des Machines et matériel de bureau (-1.9% à 51.1), et de l'indice des Camions et autres véhicules moteurs (-1.2% à 95.1). L'indice pour les Matières travaillées, non comestibles demeure inchangé à 95.2. Les mouvements de prix pour les composantes de ce regroupement sont variés: les Dérivés du pétrole et du charbon (-4.9% à 85.5), les Autres matières travaillées (+4.1% à 99.1), les Métaux précieux et alliages (+10.6% à 73.8). L'indice des Matières brutes, non comestibles chute de 1.9% à 101.2, surtout en raison de prix en baisse pour le Pétrole brut (-4.9% à 105.9). L'indice Paasche pour les Aliments, provendes, boissons et tabacs diminue de 0.1% à 93.7.
- L'indice de volume à pondération fixe pour le total de importations diminue de 3.4% à 131.1 en novembre pour une deuxième diminution mensuelle consécutive. Tous les grands groupes de marchandises enregistrent des volumes en baisse avec l'exception de celui pour les Aliments, provendes, boissons et tabacs, qui augmente de 1.1% à 134.8. L'indice pour les Produits finis, non comestibles chute de 3.5% à 129.6. Les composantes de ce regroupement surtout responsable de cette diminution sont: les Pièces de véhicules automobiles (-8.5% à 90.6), les Autres équipements et matériels de télécommunication (-13.3% à 188.0), les Voitures particulières et châssis (-9.9% à 90.5). Cependant, quelques composantes du regroupement des produits finis enregistrent des volumes en hausse, notamment, l'augmentation de 6.6% à 318.7 de l'indice pour les Machines et matériel de bureau, et celle de 25.4% à 123.7 de l'indice pour les Avions, moteurs et leurs pièces. L'indice pour les Matières travaillées, non comestibles diminue de 6.1% à 129.1. Cette diminution est surtout attribuable aux volumes en baisse pour les Demi-produits de base en métal (-13.5% à 194.7), pour les Autres matières travaillées

## Balance of Payments Basis

### Imports - cont'd

as a result of lower volumes for Crude petroleum (11.9% to 151.3) and Metals in ores, concentrates and scrap (-11.0% to 75.2).

### Exports (Tables 7 and 8)

- The Paasche index for total exports increased by 0.4% to 96.6. This was the second consecutive monthly increase and a reversal of the downward trend established since December 1990. Most major commodity groupings recorded increases this month, with the exception of End products, inedible (-0.5% to 99.5). This decline is mostly a result of lower prices for Office machines and equipment (-2.2% to 58.2), and Trucks and other motor vehicles (-0.6% to 98.6), however these decreases were mitigated by higher prices for Passenger autos and chassis (+0.8% to 99.3) and Aircraft, engines and parts (+1.3% to 118.5). At the major commodity grouping level, the largest increase was recorded in the index for Crude materials, inedible (+5.0% to 95.7). This increase is mainly a result of higher prices for Natural gas (+8.9% to 68.3) and Other ores, concentrates and scrap (+21.4% to 85.6). In addition, the index for Fabricated materials, inedible increased by 0.2% to 92.8. The price movements for the components of this grouping were varied: Lumber (+3.6% to 92.4), Newsprint paper (+2.6% to 99.0), Organic chemicals (+10.1% to 120.8), Aluminum including alloys (-7.4% to 76.4), Synthetic rubber and plastics (-2.4% to 82.7), and Wood pulp and similar pulp (-1.4% to 87.0). Finally, the index for Food, feed, beverages and tobacco remained unchanged at 96.0.

## Base de la balance des paiements

### Importations - suite

(-17.0% à 145.5), et pour les Métaux précieux et alliages (-32.5% à 49.6). Enfin, l'indice pour les Matières brutes, non comestibles chute de 8.3% à 114.5 surtout en raison de volume en baisse pour le Pétrole brut (-11.9% à 151.3) et pour le Minerais, concentrés et déchets métallifères (-11.0% à 75.2).

### Exportations (Tableaux 7 et 8)

- L'indice Paasche pour le total des exportations augmente de 0.4% à 96.6. Cette deuxième hausse mensuelle consécutive constitue un renversement d'une tendance à la baisse amorcée en décembre 1990. La plupart des grands groupes de marchandises enregistrent des hausses ce mois-ci, avec l'exception des Produits finis, non comestibles (-0.5% à 99.5). Ce fléchissement s'explique principalement par la baisse des prix des Machines et matériel de bureau (-2.2% à 58.2), et des Camions et autres véhicules moteurs (-0.6% à 98.6), ces diminutions sont toutefois atténuées par des hausses de prix pour les Voitures particulières et châssis (+0.8% à 99.3), et pour les Avions, moteurs et leurs pièces (+1.3% à 118.5). Au niveau des grands groupes de marchandises, la plus importante augmentation est enregistrée dans l'indice des Matières brutes, non comestibles (+5.0% à 95.7). Cette hausse est surtout le résultat de prix en hausse pour le Gaz naturel (+8.9% à 68.3), et pour les Autres minerais, concentrés et déchets métallifères (+21.4% à 85.6). De plus, l'indice des Matières travaillées, non comestibles augmente de 0.2% à 92.8. Les mouvements de prix des composantes de ce regroupement sont variés: le Bois d'oeuvre (+3.6% à 92.4), le Papier journal (+2.6% à 99.0), les Produits chimiques organiques (+10.1% à 120.8), l'Aluminium et alliages (-7.4% à 76.4), le Caoutchouc synthétique et matières plastiques (-2.4% à 82.7), et la Pâte de bois et pâte similaire (-1.4% à 87.0). Enfin, l'indice des Aliments, provendes, boissons et tabacs demeure inchangé à 96.0.



## Balance of Payments Basis

### Exports - cont'd

- The volume index for total exports decreased by 1.9% to 120.2. This decline follows a slight increase of 0.2% in October and a decline of 4.2% in September. Nevertheless, the index prevails at a level which is 5.0% higher than in November 1990. At the major commodity grouping level, lower volumes were recorded for End products, inedible (-4.8% to 117.2) and Crude materials, inedible (-9.4% to 123.8). The components of the end products grouping mostly responsible for the decline are: Passenger autos and chassis (-15.7% to 89.2), Television, telecommunication and related equipment (-17.2% to 169.4) and Aircraft, engines, parts (-16.0% to 107.2). However, higher volume exports are recorded for Trucks and other motor vehicles (+11.0% to 168.6) and Office machines and equipment (+8.1% to 363.4). Most components of the Crude materials grouping registered lower volume exports, of greatest significance: Natural gas (-13.0% to 197.3), Other ores, concentrates and scrap (-21.1% to 70.3), Other crude non-metallic minerals (-27.8% to 54.8); while the volume index for Crude petroleum rose by 8.8% to 135.8. The volume index for Fabricated materials, inedible increased by 1.9% to 121.9 primarily as a result of higher export volumes of Precious metals (+40.9% to 175.0), Woodpulp and similar pulp (+14.8% to 122.8), Lumber (+8.7% to 110.1), and Aluminum including alloys (+10.5% to 136.0). Finally, the index for Food, feed, beverages and tobacco rose by 3.8% to 113.8 primarily as a result of higher volume exports of Wheat (+28.4% to 134.0).

### Laspeyres price and trade-weighted exchange rate indexes (Tables 9 and 10)

- The fixed weighted Laspeyres price index for total imports increased by 0.3% to 97.7 in November. However, the trade-weighted exchange rate index for imports fell by 0.7% to 117.2. The combined effect of these two variations result in a decrease of 0.3% to 114.5 in the foreign currencies price index for total imports.

## Base de la balance des paiements

### Exportations - suite

- L'indice de volume pour le total des exportations diminue de 1.9% à 120.2. Cette baisse fait suite à une augmentation peu considérable de 0.2% en octobre et à une baisse de 4.2% en septembre. Néanmoins, l'indice s'élève à un niveau qui est 5.0% au dessus de celui atteint en novembre 1990. Au niveau des grands groupes de marchandises, des volumes en baisse sont enregistrés pour les Produits finis, non comestibles (-4.8% à 117.2) et pour les Matières brutes, non comestibles (-9.4% à 123.8). Les composantes du regroupement des produits finis qui sont responsable de la diminution sont: les Voitures particulières et châssis (-15.7% à 89.2), les Téléviseurs, et équipements de télécommunication (-17.2% à 169.4), et les Avions, moteurs d'avions et leurs pièces (-16.0% à 107.2). Cependant, des exportations en volume à la hausse sont enregistrés pour les Camions et autres véhicules moteurs (+11.0% à 168.6) et pour les Machines et matériel de bureau (+8.1% à 363.4). La plupart des composantes du regroupement des matières brutes enregistrent des exportations en volume à la baisse: le Gaz naturel (-13.0% à 197.3), les Autres minéraux, concentrés et déchets métallifères (-21.1% à 70.3), les Autres minéraux non métalliques bruts (-27.8% à 54.8); tandis que l'indice de volume du Pétrole brut augmente de 8.8% à 135.8. L'indice de volume des Matières travaillées, non comestibles s'accroît de 1.9% à 121.9 surtout en raison d'une hausse des exportations en volume des Métaux précieux (+40.9% à 175.0), de la Pâte de bois et pâte similaire (+14.8% à 122.8), le Bois d'oeuvre (+8.7% à 110.1) et de l'Aluminium et alliages (+10.5% à 136.0). Enfin, l'indice des Aliments, provendes, boissons et tabacs augmente de 3.8% à 113.8 principalement en raison de volume en hausse pour le Blé (+28.4% à 134.0)

### Indices de prix Laspeyres et taux de change pondéré (Tableaux 9 et 10)

- L'indice de prix Laspeyres pour le total des importations augmente de 0.3% à 97.7 en novembre. Cependant, l'indice de taux de change pondéré des importations diminue de 0.7% à 117.2. L'effet combiné de ces changements entraîne une diminution de 0.3% à 114.5 de l'indice de prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères.

## Balance of Payments Basis

- The Laspeyres price index for total exports rose by 0.1% to 99.4 this month, rising for the second consecutive month after trending down all year. However, the trade-weighted exchange rate index for total exports decreased by 0.5% to 119.5. The combined effect of these differing fluctuations result in a decline of 0.4% to 118.7 in the total exports price index expressed in foreign currencies.

## Customs basis

### Imports (Table M-1 to M-4)

- November 1991 imports were valued at \$11.7 billion, rising 1.3% (\$153.3 million) over the same period last year, and down a substantial 9.2% (\$1.2 billion) from October 1991. The small year-over-year increase was largely attributable to jumps in the auto sector, which saw increases from Passenger autos and chassis (up \$342.0 million) and Truck, truck tractors and chassis (up \$93.7 million) as well as Electronic computers (up \$86.5 million).
- Notable declines were recorded in Motor vehicle parts, except engines, down 13.6% (\$164.6 million); Plate, sheet and strip, steel, down 47.7% (\$76.5 million); and Fuel oil, down 58.4% (\$75.2 million), over November 1990.
- Shipments exceeding \$1.0 million represented 27.6% (\$3.2 billion) of total imports. The following commodity groupings showed the largest percentage of shipments in excess of \$1.0 million: Crude petroleum (99.9%), Raw sugar (99.9%), and Aircraft, complete with engines (97.5%).
- Imports from Other Countries and Japan posted the largest gains this month, up 23.6% (\$294.1 million) and 13.3% (\$103.4 million) over last year. On the other hand, the EEC noted a decline of 16.7% (\$259.5 million), followed by the Other OECD, down 6.7% (\$47.1 million).

## Base de la balance des paiements

- L'indice de prix Laspeyres pour les total des exportations s'accroît de 0.1% à 99.4 ce mois-ci, en hausse pour un deuxième mois consécutif après avoir maintenu une tendance à la baisse depuis novembre 1990. Cependant, l'indice de taux de change pondéré pour les exportations diminue de 0.5% à 119.5. L'effet combiné des deux changements entraîne donc une baisse de 0.4% à 118.7 de l'indice de prix en monnaies étrangères pour les exportations.

## Base douanière

### Importations (Tableaux M-1 à M-4)

- Le total des importations en novembre 1991, évalué à \$11.7 milliards, représente une augmentation de 1.3% (\$153.3 millions) par rapport à l'an dernier, mais une diminution de 9.2% (\$1.2 milliards) par rapport à octobre 1991. L'augmentation annuelle légère est fondée sur des hausses provenant du secteur automobile, en particulier de Voitures particulières et châssis (\$342.0 millions) et de Camions, tract. routiers et châssis (\$93.7 millions); les Ordinateurs électroniques (\$86.5 millions) ont aussi contribué à la hausse.
- Par rapport à l'an dernier, les diminutions les plus importantes ont été enregistrés dans les secteurs suivants: Pièces de véhicule auto, qui ont chuté de 13.6% ou \$164.6 millions; Tôles, feuilles, feillard d'acier, 47.7% ou \$76.5 millions et; Mazout, 58.4% ou \$75.2 millions.
- Les envois excédant \$1.0 million représentaient 27.6% ou \$3.2 milliards du total des importations. Les catégories de biens pour lesquels le pourcentage des envois excédant \$1.0 million était le plus important étaient les suivantes: Pétrole brut (99.9%), Sucre brut (99.9%), Avions complets, y compris moteurs (97.5%).
- Par rapport à l'an dernier, les Autres Pays et le Japon ont enregistré les plus importantes augmentations d'importation, soit 23.6% ou \$294.1 millions et 13.3% ou \$103.4 millions, respectivement alors que la CEE et les Autres Pays de l'OCDE ont connu des baisse de 16.7% ou \$259.5 millions et de 6.7% ou \$47.1 millions respectivement.



## Customs Basis

### Imports - cont'd

- Compared to October 1991, the total value of Crude petroleum imports increased considerably by 36.7% (\$134.4 million), as the quantity imported went up by 31.9% to 21.2 million barrels (3.4 million cubic meters) and the price per barrel inched up from \$22.80 (\$143.39 per cubic meter) to \$23.63 (\$148.60 per cubic meter).
- Compared to November 1990, Crude petroleum shipments dropped by 16.7% (down \$100.7 million). This drop is mainly attributable to lower imports from the EEC (down \$139.5 million), followed by the Other OECD (down \$62.3 million) and the United States (down \$16.8 million).
- On a cumulative basis, imports cleared in Quebec and Ontario dropped by \$935.2 million and \$526.0 million respectively over 1990. For Quebec, the main contributor to the decrease was lower shipments of End Products, Inedible, while for Ontario, it was Fabricated Materials, Inedible.

### Exports (Tables X-1 to X-4)

- Measuring \$12,303.2 million in November 1991, total exports (domestic and re-exports) were down \$373.1 million or 2.9% from the same month of 1990. Year-to-date foreign sales amounted to \$133,522.0 million, down 2.7% from the January-to-November period of the previous year. Transactions valued at \$1.0 million or more comprised 44.8% of all foreign sales in the month, up slightly from November 1990's 44.1%.
- Domestic exports of Crude petroleum; Woodpulp and similar pulp; Organic chemicals; and Aluminum including alloys slipped \$206.7 million, \$98.4 million, \$71.6 million and \$70.4 million from their November 1990 levels, accounting for much of the overall shortfall. On the plus side, gains were posted for Trucks, truck tractors and chassis; Wheat; Office machines and equipment; and Precious metals including alloys, up \$209.0 million, \$154.7 million, \$110.8 million, and \$98.5 million respectively.

## Base douanière

### Importations - suite

- Par rapport à octobre 1991, la valeur totale des importations de Pétrole brut a considérablement augmenté, soit 36.7% ou \$134.4 millions. Il en va de même pour les quantités qui ont augmenté de 31.9% à 21.2 millions de barils (3.4 millions de mètres cubes) ainsi que du prix du baril qui est passé de \$22.80 (\$143.39 le mètre cube) à \$23.63 (\$148.60 le mètre cube) durant la même période.
- Par rapport à la même période de l'année dernière, les importations de Pétrole brut ont baissé de 16.7% ou \$100.7 millions. Cette baisse est surtout attribuable à la CÉE (\$139.5 millions), mais aussi aux Autres OCDÉ (\$62.3 millions) et aux États-Unis (\$16.8 millions).
- Sur une base cumulative, les importations dédouanées au Québec et en Ontario ont baissé de \$935.2 millions et de \$526.0 millions, respectivement, par rapport à 1990. Pour le Québec, les importations des Produits finis, non comestibles ont le plus contribué à la baisse, alors que pour l'Ontario, il s'agissait surtout de Matières travaillées, non comestibles.

### Exportations (Tableaux X-1 à X-4)

- En novembre, les exportations totales (nationales et réexportations) évaluées à \$12,303.2 millions, ont baissé de \$373.1 millions ou 2.9% par rapport au même mois de 1990. Sur une base cumulative, les ventes à l'étranger ont totalisé \$133,522.0 millions, une baisse de 2.7% par rapport à la période de janvier-à-novembre 1990. Les transactions ayant une valeur de \$1.0 million et plus comprennent 44.8% du total des ventes à l'étranger pour le mois, une légère hausse comparativement à 44.1% pour novembre 1990.
- Les exportations nationales de pétrole brut; de pâte de bois et pâte similaire; de produits chimiques organiques; et de l'aluminium, y compris alliages sont en baisse de \$206.7 millions, \$98.4 millions, \$71.6 millions et \$70.4 millions respectivement par rapport à novembre 1990, et sont en grande partie responsables de la chute totale des exportations. Par contre, des gains ont été affichés par les groupes de camions, tracteurs routiers et châssis; de blé; de machines et matériel de bureau; et de métaux précieux y compris alliages, en hausse de \$209.0 millions, \$154.7 millions, \$110.8 millions et \$98.5 millions respectivement.

## Customs Basis

### Exports - cont'd

- Sales of Canadian domestically produced goods to the United States in November 1991 deteriorated \$243.3 million or 2.7% year-over-year, mostly because shipments of Crude petroleum to that country decreased \$216.5 million or 31.5%. Domestic exports of Passenger automobiles and chassis; Woodpulp and similar pulp; and Newsprint paper, to our largest trading partner, also slowed in the month, falling \$70.9 million, \$63.2 million and \$59.8 million respectively.
- Shipments to Japan eased \$82.0 million or 13.3% compared to November 1990 due mainly to poor results for Rapeseed; Other fishery foods and feeds; Woodpulp and similar pulp, which posted respective decreases of \$17.8 million, \$16.3 million and \$14.7 million.
- Domestic exports to the EEC registered a large year-to-year slide in November, down \$239.8 million or 21.1%. Lumber, softwood; Aluminum including alloys; Precious metals including alloys topped the list with losses of \$38.2 million, \$25.6 million and \$24.0 million respectively. Shipments to the Other OECD countries dwindled as well, falling \$29.6 million or 11.4% due to respective decreases for Nickel in ores, concentrates and scrap; Aluminum including alloys; and Other inorganic chemicals of \$15.3 million, \$9.3 million and \$5.6 million.
- Only Other countries bought more Canadian goods in November. Sales to this principal trading group expanded \$172.4 million or 18.9%, with shipments of Wheat alone showing an increase of \$172.8 million. Precious metals including alloys; and Other cereals, unmilled were also in greater demand by this area, rising in turn \$35.4 million and \$31.8 million.
- Newfoundland's domestic exports showed the greatest year-over-year percentage drop in November 1991, plunging \$91.7 million or 56.2%. Of this total decrease, \$76.0 million stemmed from fewer shipments of Petroleum and coal products. At the same time, reduced sales to the United States accounted for \$79.6 million or 69.4%.

## Base douanière

### Exportations - suite

- En novembre 1991, les ventes de produits canadiens vers les États-Unis se sont détériorées de \$243.3 millions ou 2.7% par rapport à la même période de 1990, principalement à cause des transactions du pétrole brut vers ce pays qui a diminué de \$216.5 millions ou 31.5%. Les exportations nationales de voitures particulières et châssis; de pâte de bois et pâte similaires; et de papier journal, vers notre plus important partenaire commerciale, ont aussi ralenti diminuant de \$70.9 millions, \$63.2 millions et \$59.8 millions respectivement.
- Les expéditions vers le Japon ont diminué de \$82.0 millions ou 13.3% comparativement à novembre 1990. Cette baisse est principalement attribuable à la piètre performance des groupes de la graine de colza; des autres produits de la pêche; de la pâte de bois et pâte similaire, qui ont affiché des baisses respectives de \$17.8 millions, \$16.3 millions et \$14.7 millions.
- Les exportations nationales vers les pays de la CÉE ont enregistré une forte diminution en novembre, une baisse de \$239.8 millions ou 21.1%. Le bois d'oeuvre, résineux; l'aluminium, y compris alliages; et les métaux précieux, y compris alliages sont en tête avec des pertes de \$38.2 millions, \$25.6 millions et \$24.0 millions respectivement. Les expéditions vers les Autres pays de l'OCDE ont aussi décliné, diminuant de \$29.6 millions ou 11.4% due aux baisses respectives pour les minerais, concentrés et déchets de nickel; l'aluminium, y compris alliages; et les autres produits chimiques inorganiques de \$15.3 millions, \$9.3 millions et \$5.6 millions.
- En novembre, seulement les Autres pays ont acheté plus de produits canadiens. Les ventes vers ce marché principal ont augmenté de \$172.4 millions ou 18.9%, avec les expéditions de blé démontrant une hausse de \$172.8 millions. Les métaux précieux, y compris alliages; et les autres céréales, non moulues étaient aussi plus en demande pour cette région, augmentant tour à tour de \$35.4 millions et \$31.8 millions.
- Les exportations nationales pour Terre-Neuve en novembre 1991, démontre la plus grande baisse en pourcentage, faisant une chute de \$91.7 millions ou 56.2%. De cette diminution totale, \$76.0 millions sont attribuables aux expéditions réduites des dérivés du pétrole et du charbon. En même temps, les ventes réduites vers les États-Unis comptent pour \$79.6 millions ou 69.4%.



## Customs Basis

### Exports - cont'd

- Losses for Other fishery foods and feeds; and Fish, preserved, except canned, contributed to Nova Scotia's \$62.1 million or 28.1% shortfall. That province's sales to EEC countries and Japan were down \$24.4 million and \$14.2 million respectively compared to the same month of 1990.
- Shipments originating in New Brunswick enjoyed the most vigorous growth in the month under review, rising \$26.1 million or 11.5%. Domestic exports of Newsprint paper; and Petroleum and coal products, grew \$20.9 million and \$16.1 million respectively. New Brunswick's sales to the EEC countries climbed \$24.8 million or 77.5% from their year-ago level.

## Base douanière

### Exportations - suite

- Des pertes pour les autres produits de la pêche; et le poisson en conserve, sauf en boîtes ont contribué à une baisse de \$62.1 millions ou 28.1% pour la Nouvelle Écosse. Les ventes pour cette province vers les pays de la CÉE et le Japon ont baissé de \$24.4 millions et \$14.2 millions respectivement par rapport au même mois de 1990.
- Les expéditions provenant du Nouveau-Brunswick ont profité de la plus grande hausse pour le mois en révision, une hausse de \$26.1 millions ou 11.5%. Les exportations nationales de papier journal; et des dérivés du pétrole et du charbon, ont augmenté de \$20.9 millions et \$16.1 millions respectivement. Les ventes du Nouveau-Brunswick vers les pays de la CÉE ont fait un bond de \$24.8 millions ou 77.5% comparativement au niveau de l'année précédente.

## FOR FURTHER READING

Selected publications  
from Statistics Canada

Title
<b>Preliminary Statement of Canadian International Trade, <i>Monthly, Bilingual</i></b>
<b>Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, <i>Monthly, Bilingual</i></b>
<b>Exports by Country, <i>Quarterly, Bilingual</i></b>
<b>Exports by Commodity, <i>Monthly, Bilingual</i></b>
<b>Imports by Country, <i>Quarterly, Bilingual</i></b>
<b>Imports, by Commodity, <i>Monthly, Bilingual</i></b>
<b>Exports, Merchandise Trade, <i>Annual, Bilingual</i></b>
<b>Imports, Merchandise Trade, <i>Annual, Bilingual</i></b>

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

## LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Titre	Catalogue
<b>Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, <i>Mensuel, Bilingue</i></b>	65-001P
<b>Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, <i>Mensuel, Bilingue</i></b>	10-002
<b>Exportations par pays, <i>Trimestriel, Bilingue</i></b>	65-003
<b>Exportations par marchandise, <i>Mensuel, Bilingue</i></b>	65-004
<b>Importations par pays, <i>Trimestriel, Bilingue</i></b>	65-006
<b>Importations, par marchandise, <i>Mensuel, Bilingue</i></b>	65-007
<b>Exportations, commerce de marchandise, <i>Annuel, Bilingue</i></b>	65-202
<b>Importations, commerce de marchandise, <i>Annuel, Bilingue</i></b>	65-203

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande passée par téléphone ou télécopieur.



## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

Feature Article	Issue	Études spéciales	Numéro
<i>A Database for Analysis of International Markets</i>	November 1990	<i>Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux</i>	Novembre 1990
Canadian Merchandise Export Statistics: <i>A Method of Aligning the 1988-1990 Time Series</i>	December 1990	Statistiques sur les exportations de marchandises au Canada: <i>Une méthode d'alignement des séries chronologiques de 1988-1990</i>	Décembre 1990
<i>Trade with Mexico</i>	January 1991	<i>Le commerce avec le Mexique</i>	Janvier 1991
Canada's International Trade Statistics: <i>Yesterday, Today and Tomorrow</i>	April 1991	Statistiques du commerce international du Canada: <i>D'hier à demain</i>	Avril 1991
<i>Quality of Canadian Imports Data</i>	September 1991	<i>La qualité de la statistique canadienne des importations</i>	Septembre 1991
<i>Assessing Canada's Position in World Trade - The Statistical Dimension</i>	October 1991	<i>La position du Canada au sein du commerce mondial - la dimension statistique</i>	Octobre 1991

# Balance of Payments Basis

November 1991

## Chart

- I Imports, Exports, and Trade Balance
- II Quarter-to-Quarter Percentage Changes
- III Ratio of Exports to Imports
- IV Imports and Exports by Section in 1986 Dollars
- V Current-Weighted Price Indexes
- VI Imports and Exports by Principal Trading Area
- VII Fixed-Weighted Price Indexes
- VIII Fixed-Weighted Volume Indexes
- IX Trade-Weighted Exchange Rate Indexes

## Table

- 1. Imports from Principal Trading Areas
- 2. Exports to Principal Trading Areas
- 3. Imports, Value by Commodity Groupings
- 4. Imports, Current-Weighted Price Indexes
- 5. Imports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 6. Exports, Value by Commodity Groupings
- 7. Exports, Current-Weighted Price Indexes
- 8. Exports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 9. Constant Dollars and Laspeyres Price Indexes
- 10. Laspeyres Price Indexes in Foreign currencies and Trade Weighted Exchange Rate Indexes

# Base de la balance des paiements

Novembre 1991

## Graphique

- I Importations, exportation et solde commercial
- II Taux de variation trimestrielle
- III Rapport des exportations aux importations
- IV Importations et exportations par sections en dollars de 1986
- V Indices des prix à pondération courante
- VI Importations et exportations par marché principal
- VII Indices des prix à pondération fixe
- VIII Indices de volume à pondération fixe
- IX Indices de taux de change à pondération fixe

## Tableau

- 1. Importations en provenance des marchés principaux
- 2. Exportations vers les marchés principaux
- 3. Importations, valeur par groupe de marchandises
- 4. Importations, indices des prix à pondération courante
- 5. Importations, indices de volume à pondération fixe
- 6. Exportations, valeurs par groupe de marchandises
- 7. Exportations, indices des prix à pondération courante
- 8. Exportations, indices de volume à pondération fixe
- 9. Dollars constants et indices des prix Laspeyres
- 10. Indices des prix Laspeyres exprimés en monnaies étrangères et indices de taux de change pondéré



Chart I

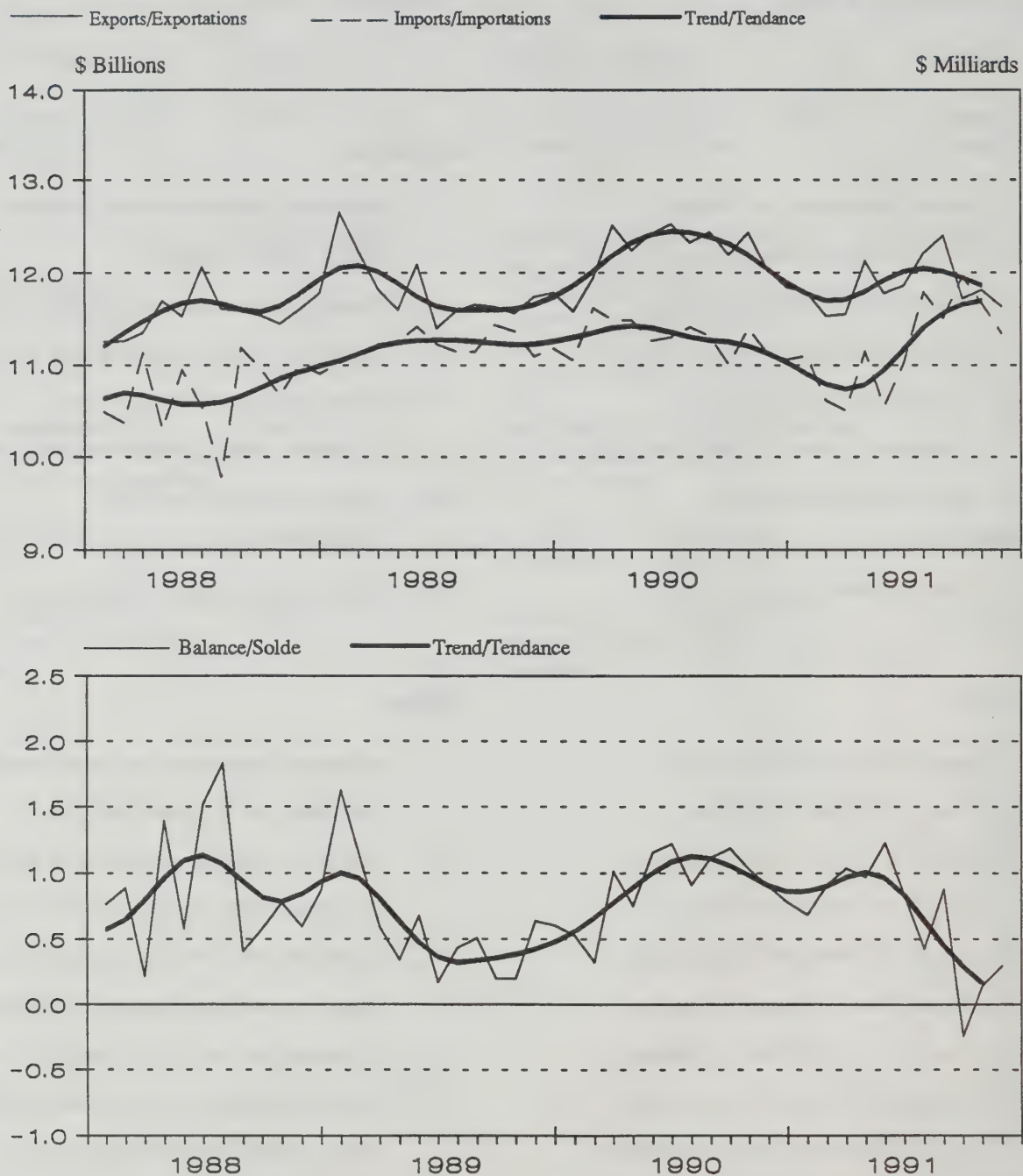
# Imports, Exports and Trade Balance, All Countries

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique I

# Importations, exportations et solde commercial, ensemble des pays

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements



Note: The short-term trend gives a clearer picture of the direction and rate of change of trade by averaging the substantial monthly fluctuations which occur in trade. The trend for the last month is not shown in the charts above since it frequently changes significantly with the addition of succeeding months of data.

Note: La tendance à court terme donne une meilleure idée de la direction et du taux de variation des échanges commerciaux en mettant en moyenne les appréciables fluctuations mensuelles qui se produisent fréquemment dans ces derniers. La tendance pour le dernier mois n'est pas reportée sur les diagrammes ci-dessus parce qu'elle change fréquemment de façon appréciable avec l'inclusion des données des mois suivants.

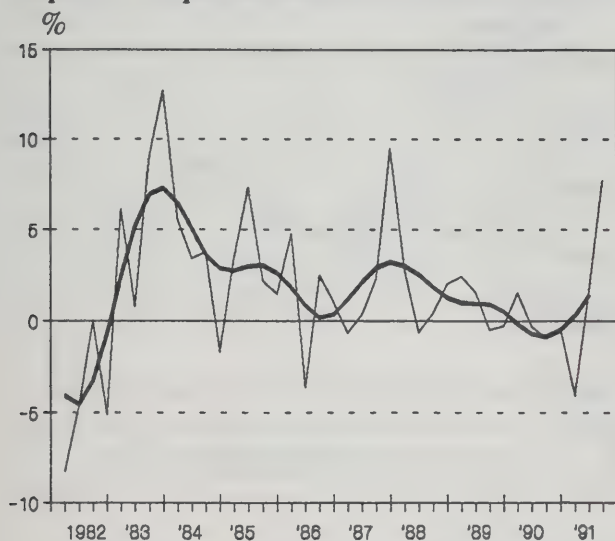
Chart II

## Quarter-to-Quarter Percentage Changes

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Quarterly series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence

## Imports / Importations



Graphique II

## Taux de variation trimestrielle

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations

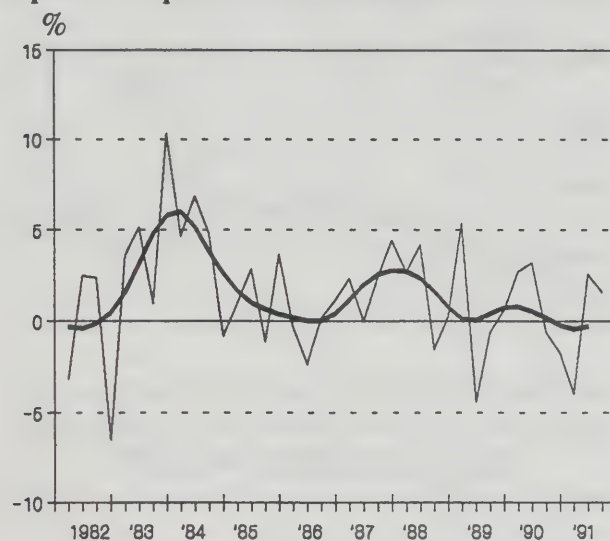
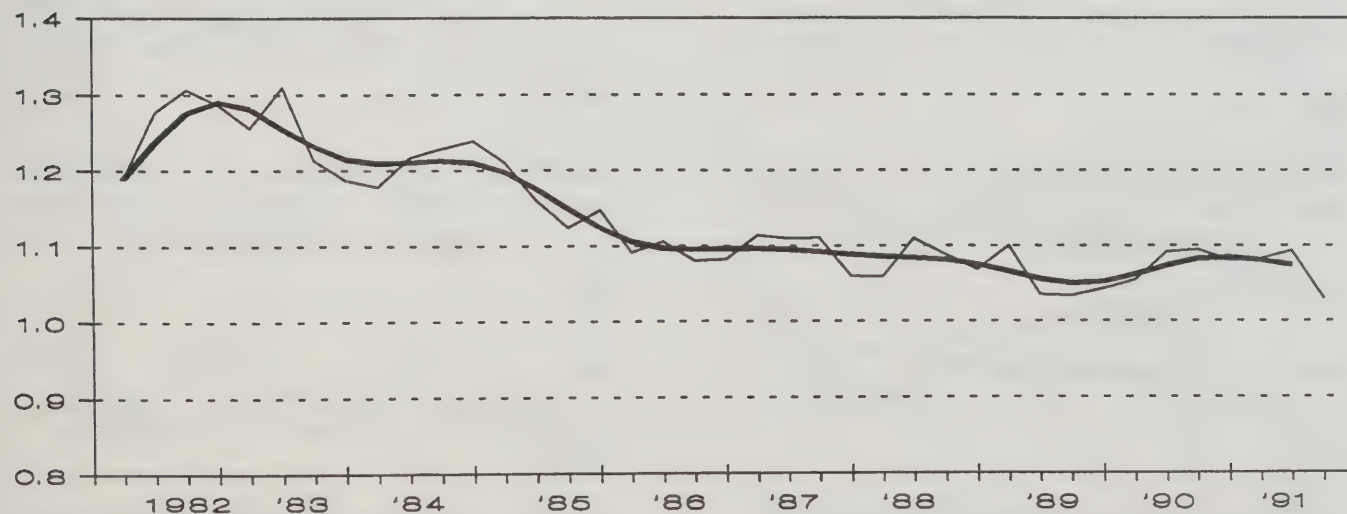


Chart III

## Ratio of Exports to Imports

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Quarterly Series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence



Graphique III

## Rapport des exportations aux importations

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements



## Chart IV

Imports and Exports by Sections  
In 1986 DollarsSeasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

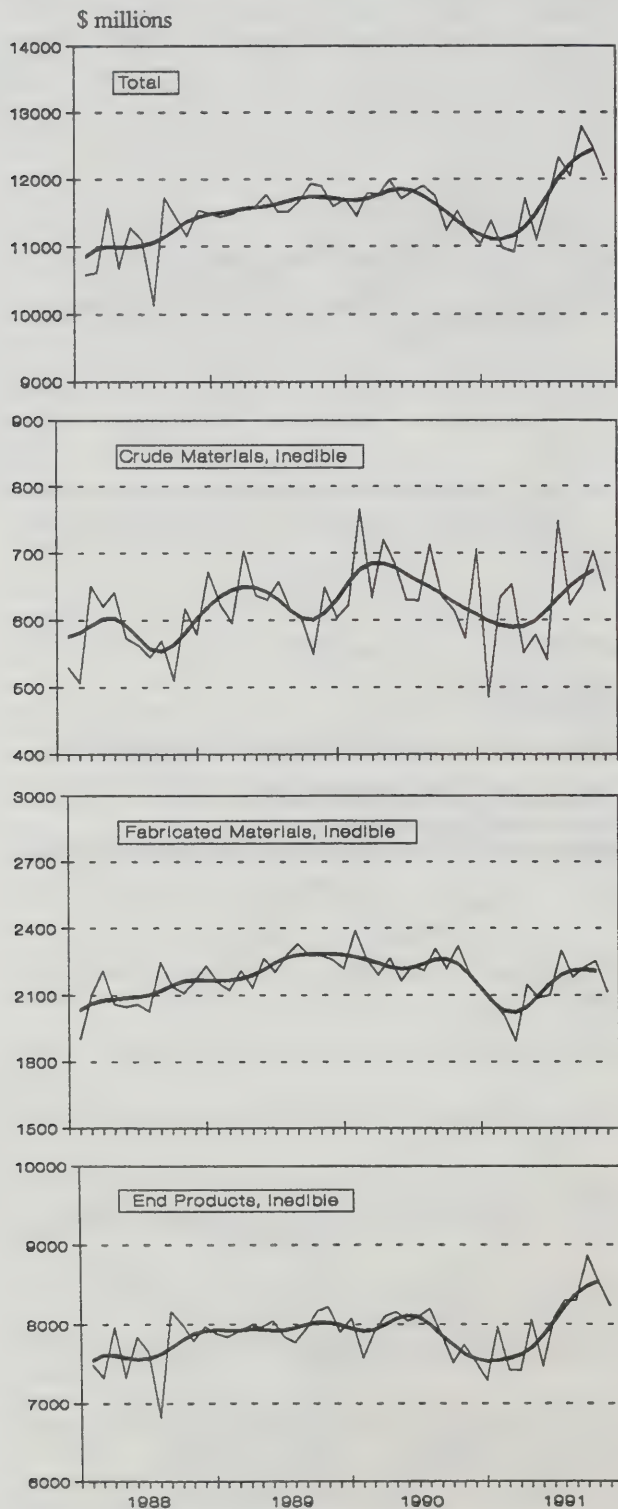
## Graphique IV

Importations et exportations par section  
En dollars de 1986Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

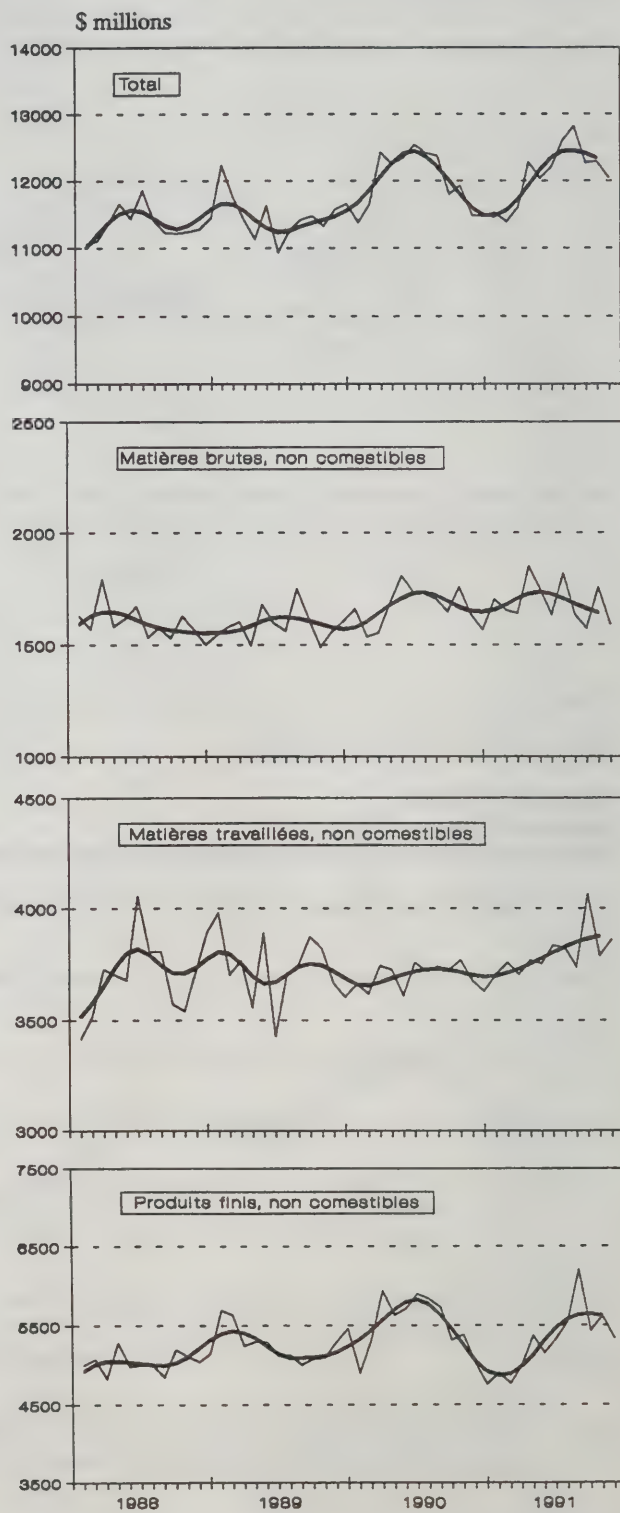


Chart V

# Current-Weighted Price Indexes, 1986=100

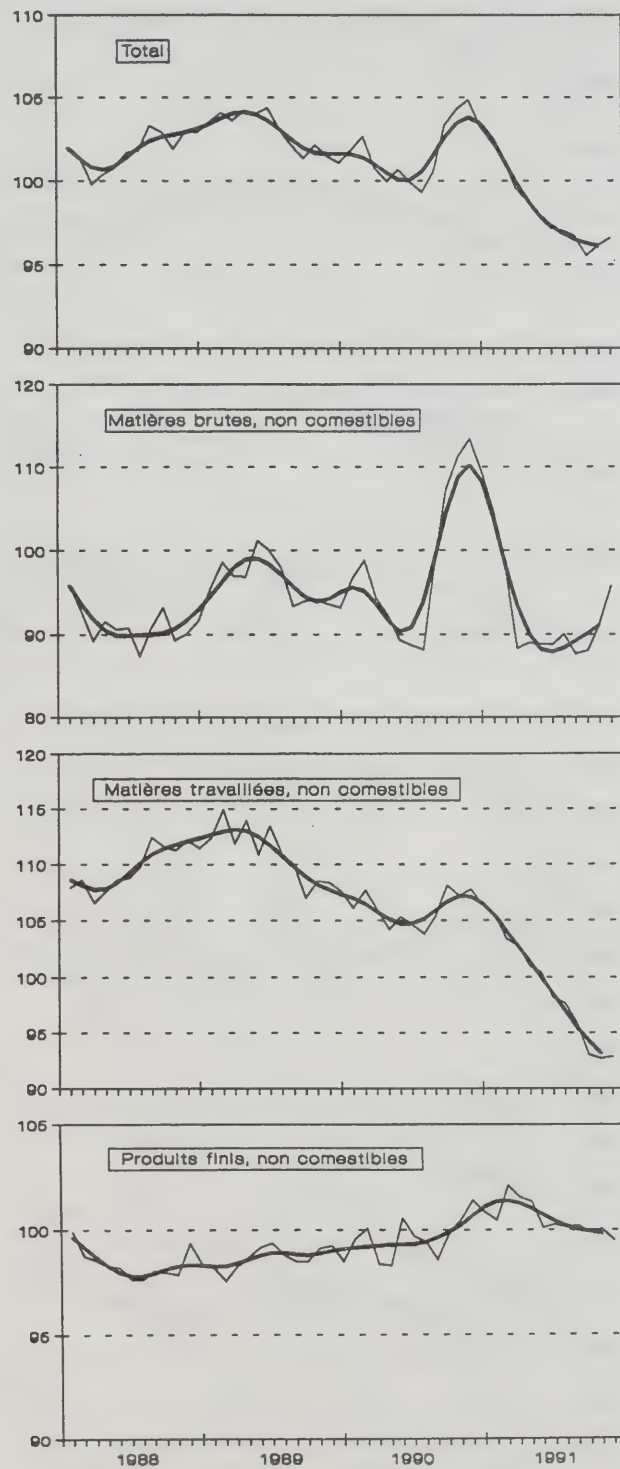
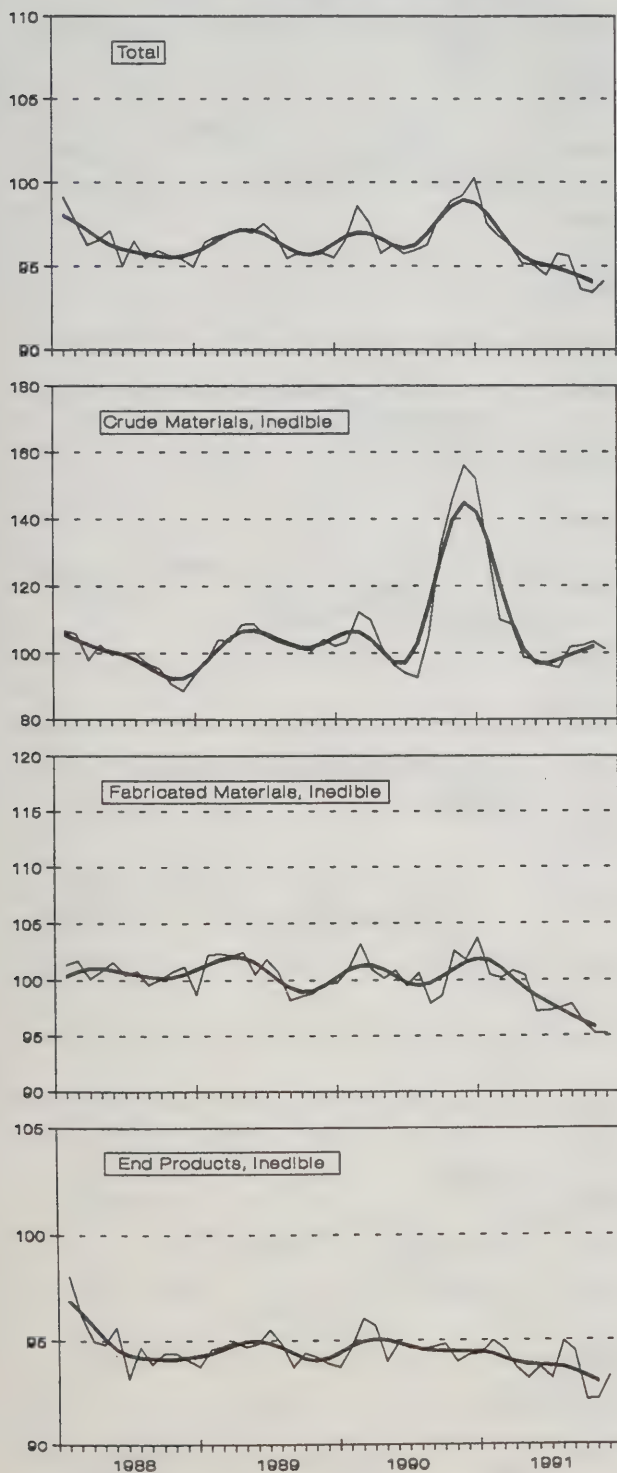
Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique V

# Indices des prix à pondération courante, 1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Monthly series / Séries mensuelles      Trend / Tendence





## Chart VI

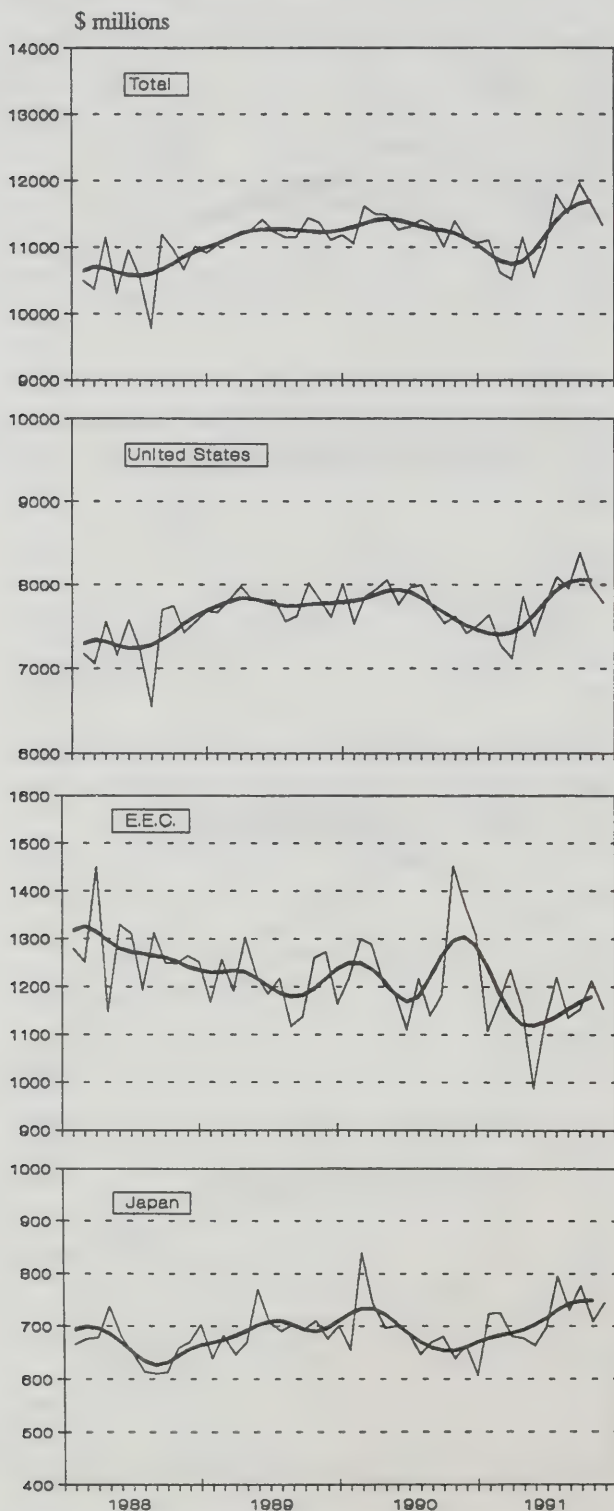
## Imports and Exports by Principal Trading Areas

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations

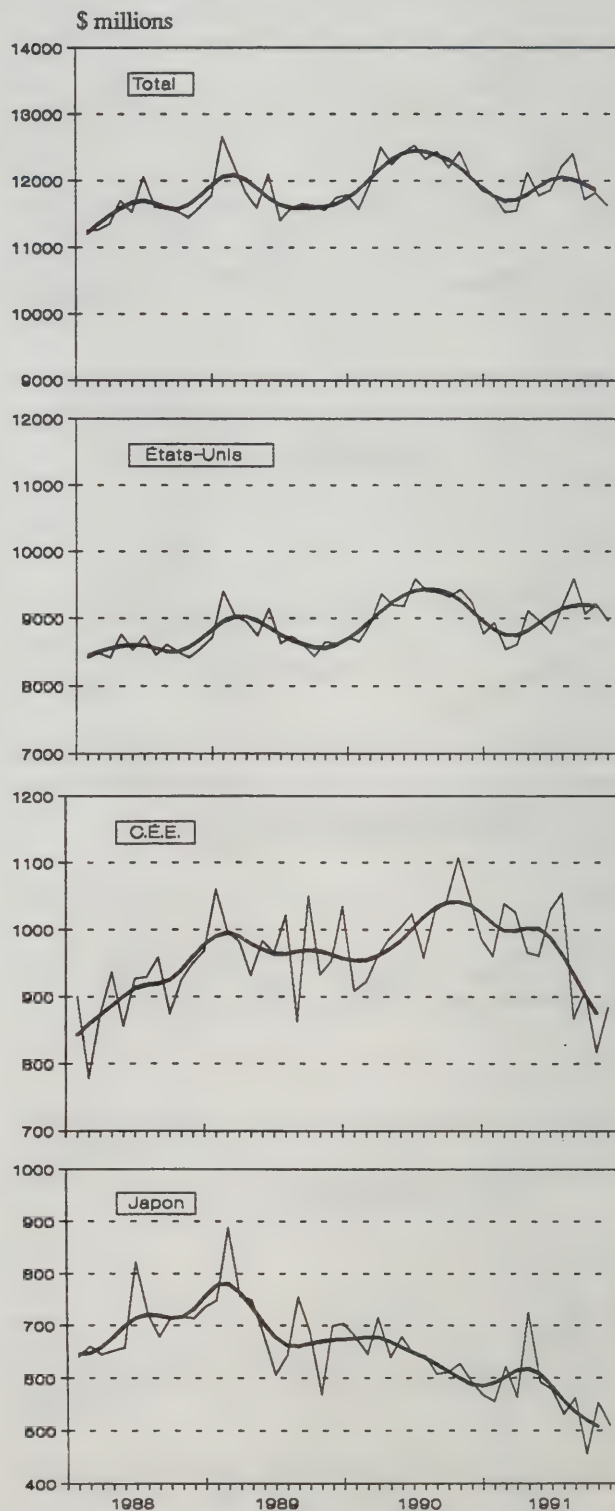


## Graphique VI

## Importations et exportations par marchés principaux

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations



## Chart VII

Fixed-Weighted Price Indexes,  
1986=100

Seasonally Adjusted

## Graphique VII

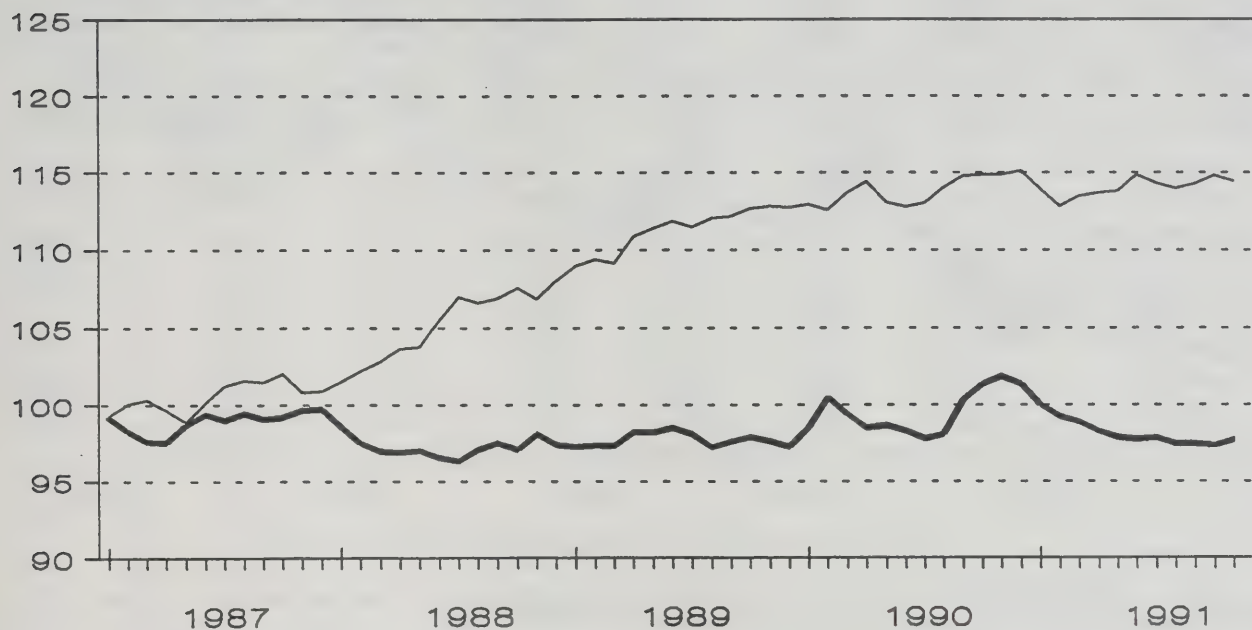
Indices des prix à pondération fixe,  
1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières

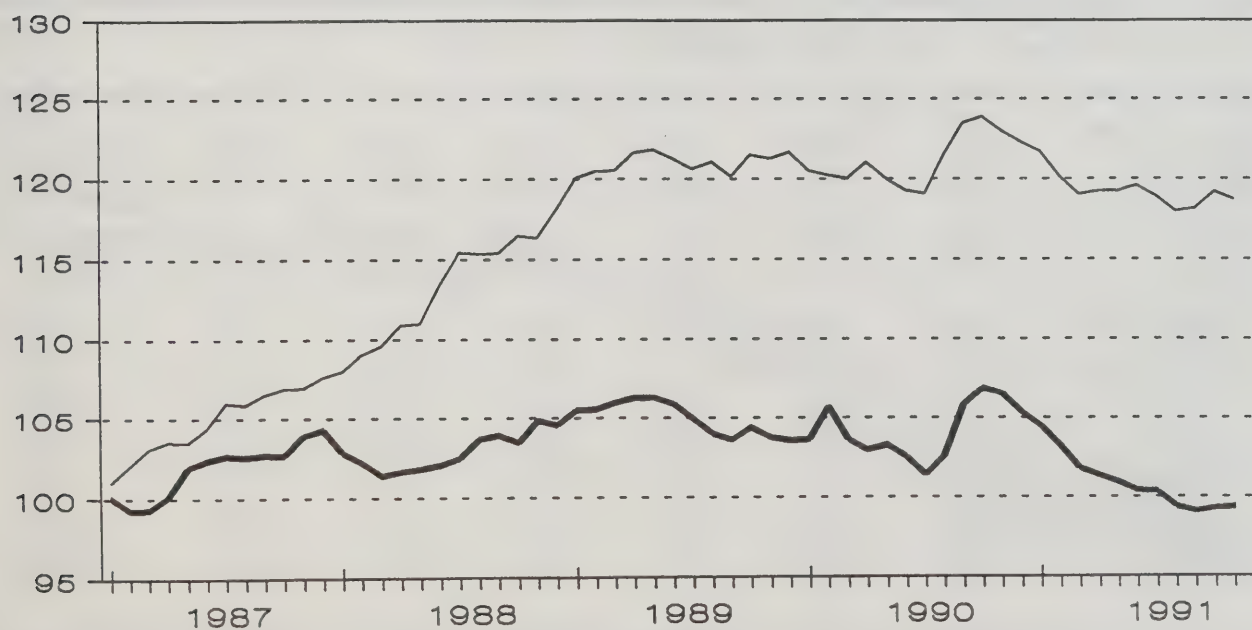
— In Foreign Currencies / En monnaies étrangères

— In Canadian Dollars / En dollars canadiens

## Imports / Importations



## Exports / Exportations





**Chart VIII**

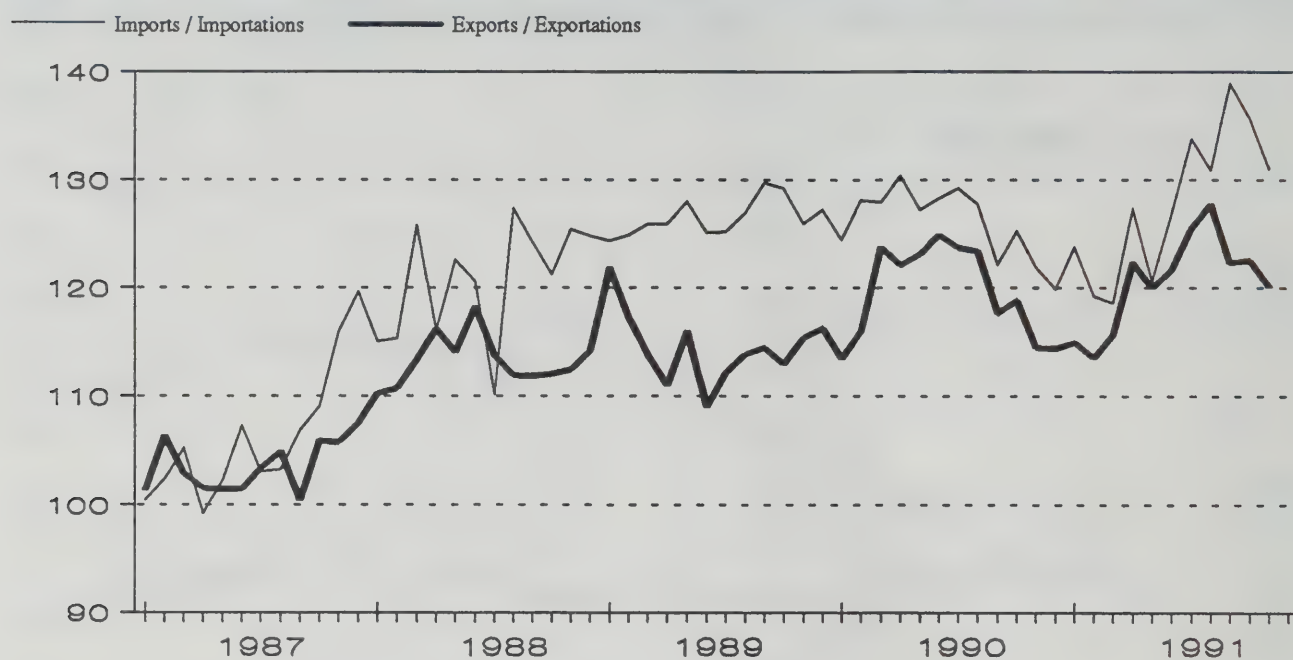
**Fixed-Weighted Volume Indexes,  
1986=100**

Seasonally Adjusted

**Graphique VIII**

**Indices de volume à pondération fixe,  
1986=100**

Chiffres corrigés des variations saisonnières

**Chart IX**

**Trade-Weighted Exchange Rate Indexes,  
1986=100**

**Graphique IX**

**Indices de taux de change à pondération fixe,  
1986=100**

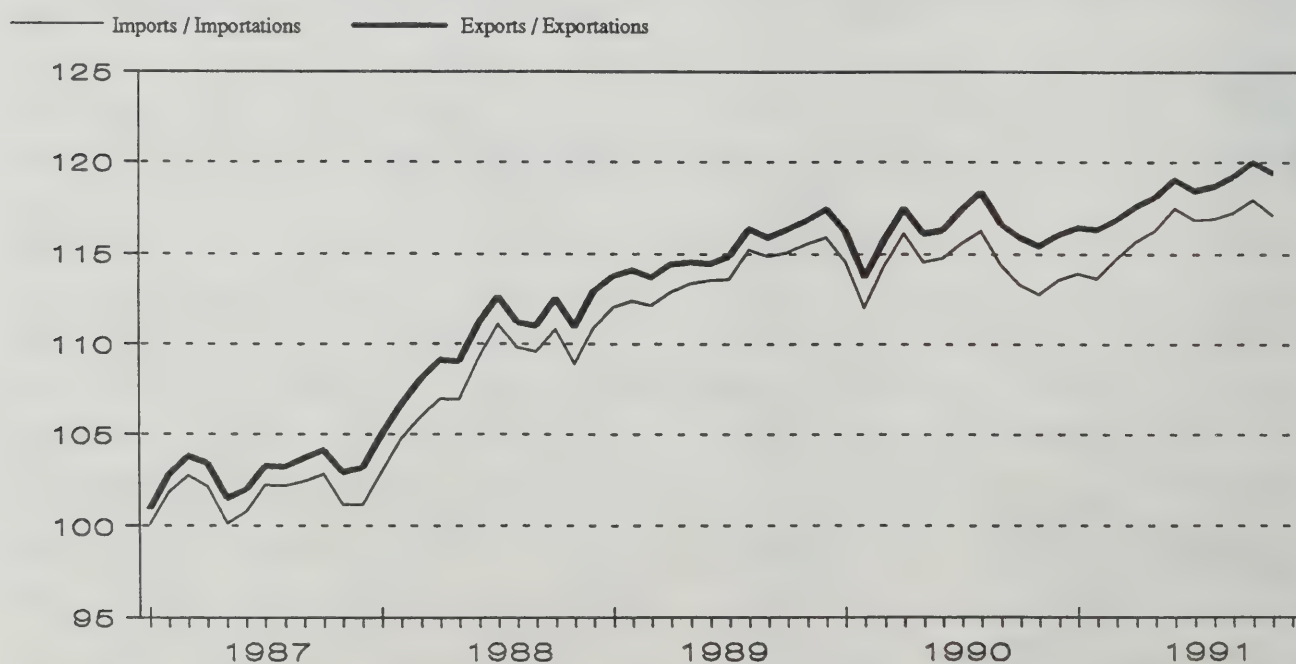


TABLE 1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

9

TABEAU 1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86*	Other Countries*			
		États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86*	Autres pays*	Total		
Millions of dollars - Millions de dollars									
1989	IV Quarter	23,433.0	2,085.0	3,696.3	1,077.0	3,359.1	33,650.3	1989	IV Trimestre
1990	I Quarter	23,325.5	2,237.1	3,803.2	1,110.1	3,689.9	34,165.8	1990	I Trimestre
	II Quarter	23,783.1	2,084.7	3,500.3	1,213.0	3,476.9	34,058.0		II Trimestre
	III Quarter	23,253.0	1,996.5	3,538.2	1,129.9	3,819.9	33,737.7		III Trimestre
	IV Quarter	22,562.3	1,911.4	4,133.8	1,533.4	3,454.6	33,595.4		IV Trimestre
1991	I Quarter	22,041.2	2,129.0	3,507.8	1,208.4	3,346.9	32,233.3	1991	I Trimestre
	II Quarter	23,032.5	2,038.1	3,268.9	991.6	3,398.3	32,729.4		II Trimestre
	III Quarter	24,439.9	2,302.0	3,505.9	1,029.5	3,984.6	35,261.8		III Trimestre
1990	November	7,423.7	663.5	1,374.2	612.3	1,058.6	11,132.3	1990	Novembre
	December	7,516.9	608.1	1,308.0	517.5	1,113.8	11,064.3		Décembre
1991	January	7,636.6	723.5	1,107.5	420.5	1,216.5	11,104.6	1991	Janvier
	February	7,279.3	724.7	1,166.3	378.4	1,069.3	10,618.0		Février
	March	7,125.3	680.7	1,234.1	409.5	1,061.1	10,510.7		Mars
	April	7,861.0	677.1	1,155.9	357.3	1,101.4	11,152.8		Avril
	May	7,389.2	663.1	987.0	343.4	1,168.3	10,551.0		Mai
	June	7,782.3	697.9	1,125.9	291.0	1,128.6	11,025.6		Juin
	July	8,096.3	794.9	1,218.2	364.6	1,313.2	11,787.2		Juillet
	August	7,959.0	730.9	1,135.6	307.7	1,378.6	11,511.8		Août
	September	8,384.5	776.2	1,152.1	357.1	1,292.8	11,962.8		Septembre
	October	7,970.9	708.7	1,211.7	402.0	1,376.0	11,669.3		Octobre
	November	7,792.9	743.4	1,155.2	397.0	1,256.0	11,344.6		Novembre

TABLE 2. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

TABEAU 2. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries*	Total		
		États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres pays*			
Millions of dollars - Millions de dollars									
1989	IV Quarter	25,984.2	1,971.8	2,918.2	1,047.9	3,167.1	35,089.2	1989	IV Trimestre
1990	I Quarter	26,929.2	2,037.8	2,788.0	948.9	3,333.1	36,037.0	1990	I Trimestre
	II Quarter	27,969.3	1,963.5	3,010.6	781.2	3,461.2	37,185.7		II Trimestre
	III Quarter	28,122.4	1,862.7	3,028.3	923.0	3,015.8	36,952.2		III Trimestre
	IV Quarter	27,420.9	1,788.9	3,139.7	840.4	3,117.7	36,307.6		IV Trimestre
1991	I Quarter	26,080.0	1,741.1	3,023.6	646.1	3,382.8	34,873.6	1991	I Trimestre
	II Quarter	26,843.8	1,895.3	2,955.7	651.9	3,418.8	35,765.5		II Trimestre
	III Quarter	27,837.6	1,549.4	2,829.8	588.0	3,522.7	36,327.5		III Trimestre
1990	November	9,229.5	593.6	1,047.4	282.9	882.3	12,035.6	1990	Novembre
	December	8,765.5	567.8	985.2	246.0	1,278.1	11,842.6		Décembre
1991	January	8,929.8	556.0	960.2	234.5	1,108.7	11,789.2	1991	Janvier
	February	8,538.8	621.1	1,037.8	212.1	1,123.9	11,533.7		Février
	March	8,611.4	564.0	1,025.6	199.4	1,150.2	11,550.7		Mars
	April	9,114.8	724.2	965.6	186.4	1,136.3	12,127.3		Avril
	May	8,950.6	592.5	961.2	199.0	1,074.8	11,777.8		Mai
	June	8,778.5	578.8	1,028.8	266.5	1,207.8	11,860.4		Juin
	July	9,184.0	531.7	1,054.1	201.8	1,241.3	12,212.9		Juillet
	August	9,585.5	561.6	867.2	230.7	1,149.0	12,393.8		Août
	September	9,068.1	456.1	908.6	155.5	1,132.5	11,720.8		Septembre
	October	9,204.1	553.3	816.7	160.9	1,081.3	11,816.3		Octobre
	November	8,973.3	511.0	883.3	238.5	1,032.2	11,638.4		Novembre

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Séries sans composantes saisonnières, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 3. IMPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Aug.	July Jul.	June Jun.	May Mai.	Apr. Apr.	March Mar.
Millions of dollars									
Live animals	14.1	14.7	12.3	11.1	13.4	13.1	11.4	11.0	9.8
Food, feed, beverages and tobacco	688.5	681.7	741.8	654.9	703.6	693.9	694.6	718.9	666.3
Meat and meat preparations	74.9	79.6	78.8	70.9	80.3	76.4	59.2	67.6	63.6
Fish and marine animals	61.2	51.5	67.1	65.8	63.7	66.1	66.9	72.1	59.0
Fresh fruits and berries	96.7	93.2	102.7	92.8	94.8	101.9	102.2	108.7	107.6
Dried fruits, fruits and fruit prep.	52.0	52.6	52.9	45.4	56.0	46.1	51.8	51.5	45.0
Fresh vegetables	59.6	58.1	59.7	54.4	59.6	75.1	73.5	68.3	63.3
Other vegetables and vegetable prep.	43.9	46.5	46.7	47.7	46.4	39.2	37.0	38.3	34.6
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	98.1	94.6	95.2	92.2	86.7	89.7	88.1	91.0	89.5
Dairy produce, eggs and honey	15.4	13.8	15.9	14.9	15.7	20.8	15.7	19.9	17.5
Corn (maize) shelled	8.0	6.8	2.6	3.5	5.4	6.2	5.9	6.2	8.0
Other cereals and cereal preparations	39.7	45.5	44.1	37.3	42.9	38.0	33.5	37.8	35.4
Sugar and sugar preparations	47.5	43.5	59.8	54.8	60.4	42.5	59.1	66.0	52.8
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	36.0	34.3	39.4	30.4	30.7	35.7	38.0	34.8	30.8
Beverages	52.4	59.0	74.1	41.6	58.8	54.1	61.0	54.6	57.0
Tobacco *	3.3	2.7	2.9	3.3	2.1	2.1	2.6	2.1	2.3
Crude materials, inedible	651.4	724.1	663.6	632.2	714.3	520.3	565.6	543.9	708.7
Metals in ores, concentrates and scrap	111.8	118.6	138.4	90.6	109.4	83.5	103.4	85.0	95.8
Coal and other related products	41.3	44.1	36.7	31.0	53.9	33.7	39.2	29.2	56.8
Crude petroleum	362.7	433.1	355.8	380.4	422.2	283.8	298.4	283.2	433.7
Crude animal products	8.5	14.0	8.2	11.2	13.8	8.8	11.2	13.9	6.7
Crude vegetable products	43.7	36.9	44.7	36.4	34.8	32.3	35.6	50.6	48.2
Crude wood products	23.3	18.7	20.0	22.6	21.2	20.6	19.8	20.2	21.2
Cotton *	7.9	9.2	8.2	10.0	7.2	9.0	8.9	8.1	5.0
Wool and man-made fibres	11.1	10.1	12.6	12.1	14.5	11.7	11.7	10.8	8.6
Crude non-metallic minerals	41.0	39.3	39.0	37.9	37.3	37.0	37.5	42.9	32.9
Fabricated materials, inedible	2,014.8	2,144.1	2,137.2	2,130.8	2,243.2	2,041.5	2,028.0	2,154.9	1,909.6
Wood fabricated materials	82.7	81.2	87.6	79.1	88.7	83.2	77.1	83.0	72.7
Textile fabricated materials	183.1	189.2	193.2	178.7	188.4	169.1	170.1	175.3	153.2
Organic chemicals	153.0	155.1	185.8	177.7	175.7	171.9	164.8	168.5	164.2
Plastic materials	219.5	226.3	241.6	218.9	232.7	201.4	205.2	215.9	188.2
Other chemicals and related prod.	314.1	319.0	331.4	315.2	331.5	311.7	290.5	351.0	290.4
Petroleum and coal products *	136.5	137.7	106.4	138.2	167.7	136.7	144.0	109.2	94.2
Steel bars, rods, plates, sheets	95.4	102.7	111.1	102.5	111.7	101.8	115.8	144.7	140.5
Other iron and steel products	77.5	62.7	73.5	80.3	79.6	63.6	74.5	80.7	77.9
Precious metals including alloys *	47.5	63.5	31.4	46.6	50.9	59.3	35.6	43.0	37.5
Other non-ferrous metals and alloys	126.0	140.0	133.7	164.6	158.1	135.8	159.3	151.8	128.8
Metal fabricated basic products	246.1	283.1	281.8	266.8	263.7	253.0	248.2	254.1	226.9
Rubber fabricated materials	29.2	33.5	33.4	30.4	35.3	29.5	31.5	31.5	26.6
Oils, fats, animal and vegetable	18.2	24.8	25.0	20.5	24.1	23.2	26.1	20.6	22.2
Non-metallic minerals	104.8	115.6	111.0	111.5	121.6	121.2	110.3	133.8	107.9
Other fabricated materials	181.2	209.8	190.4	199.8	213.4	180.0	175.2	191.9	178.6
End products, inedible	7,683.2	7,868.3	8,167.1	7,845.5	7,883.8	7,535.2	7,003.0	7,507.2	6,949.1
Engines, turbines and elec. motors	85.5	79.7	97.1	95.9	93.4	80.1	78.6	92.5	81.6
Drilling mining machinery *	28.7	37.2	30.8	56.5	38.0	36.0	36.6	38.3	30.5
Excavating machinery	56.2	49.2	49.5	44.5	61.1	56.1	54.3	65.5	56.5
Metal working machinery	60.8	73.1	89.3	85.9	119.5	76.4	63.5	76.8	71.7
Other industrial machinery	586.5	587.9	557.8	551.8	557.7	563.4	521.6	583.4	534.3
Agricultural machinery incl. tractors	107.6	98.0	100.1	114.3	106.4	115.5	105.6	107.2	98.5
Passenger autos and chassis	1,063.9	1,075.4	1,135.7	1,168.5	1,036.0	922.5	908.4	771.8	811.0
Trucks and other motor vehicles	342.7	324.1	387.5	327.4	307.3	291.0	265.8	310.6	275.6
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	1,206.3	1,315.5	1,520.7	1,487.5	1,393.2	1,384.0	1,362.7	1,348.7	1,173.6
Television, radios, phonographs	94.9	101.5	106.9	102.6	101.2	89.0	97.6	98.2	79.1
Other commun. and related equipment	656.8	731.5	694.5	610.0	661.2	571.9	552.3	718.2	636.0
Office machines and equipment	603.5	577.4	626.3	576.8	494.0	576.4	498.8	551.0	568.3
Other equipment and tools	966.0	1,025.4	1,042.2	959.1	1,029.9	947.4	941.4	987.1	866.3
Aircraft, engines, parts	322.6	251.2	228.2	248.7	323.9	418.8	173.3	272.8	302.7
Other transportation equipment & parts	156.2	172.8	149.4	144.0	185.7	184.8	152.1	158.4	148.7
Apparel and apparel accessories	265.8	243.0	247.7	222.4	224.6	191.9	193.6	207.3	202.4
Footwear	65.7	71.5	68.2	65.6	68.9	72.5	56.5	67.5	67.6
Printed matter	170.4	182.8	167.7	163.8	178.7	158.9	166.5	178.7	158.8
Watches, sporting goods and toys	153.5	135.9	123.2	128.7	125.5	113.9	114.3	128.1	115.7
House furnishings	193.0	201.3	201.0	188.0	193.1	185.2	184.2	194.8	173.5
Photographic goods	114.5	112.0	119.9	104.4	117.2	110.0	103.5	116.0	97.4
Miscellaneous and products	381.9	421.7	423.5	399.2	467.2	389.5	371.8	434.2	399.4
Special transactions, trade	369.9	322.2	316.2	312.3	302.3	295.4	325.5	295.0	340.2
Unallocated BOP adjustments *	-77.1	-85.6	-75.4	-74.9	-73.3	-73.7	-76.9	-78.0	-72.9
Total	11,344.6	11,669.3	11,962.8	11,511.8	11,787.2	11,025.6	10,551.0	11,152.8	10,510.7

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	1990	1989	1988	
Millions de dollars							
9.5	9.9	9.2	8.8	113.4	139.0	114.6	Animaux vivants
647.8	634.7	673.0	685.6	7,989.4	7,498.2	6,879.0	Aliments, provendes, boissons et tabacs
66.3	71.5	72.2	68.5	772.4	638.9	575.2	Viandes et préparations de viandes
55.3	55.2	59.2	60.0	679.3	737.7	678.8	Poisson et animaux marins
100.7	96.9	99.0	102.8	1,128.9	1,017.2	1,018.8	Fruits frais et baies
49.2	47.3	44.3	49.2	584.2	545.3	549.7	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
58.2	56.7	62.7	64.1	738.5	738.8	644.0	Légumes frais
38.6	38.4	36.4	37.5	461.2	427.7	363.8	Autres légumes et prép. à base de légumes
85.3	91.5	93.3	90.9	1,067.7	1,045.3	1,037.8	Cacao, café, thé et autres matières alimentaires
18.1	16.9	14.1	14.9	186.2	166.7	165.2	Produits laitiers, oeufs et miel
8.5	7.5	7.0	6.8	115.3	134.3	83.2	Blé d'inde (maïs) égrené
37.5	36.0	35.8	35.7	411.5	354.0	300.3	Autres céréales et préparations céréalieres
41.7	46.8	53.0	60.7	733.1	606.7	511.2	Sucre et préparations à base de sucre
33.2	31.1	33.2	32.9	372.6	394.0	416.4	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
52.7	36.8	58.8	58.8	711.6	665.6	506.7	Boissons
2.7	2.1	4.1	2.7	26.9	26.1	27.8	Tabac *
696.8	631.8	1,072.1	893.6	9,206.0	7,799.6	6,765.6	Matières brutes, non comestibles
85.9	87.7	92.8	92.9	1,320.9	1,500.7	1,215.8	Minerais, concentrés et déchets métallifères
67.2	40.6	46.5	37.8	646.6	710.3	715.4	Houille et autres produits connexes
410.9	378.6	796.2	620.5	5,485.5	3,705.4	2,977.1	Pétrole brut
10.0	7.6	9.7	12.3	202.0	220.4	263.9	Produits bruts d'origine animale
43.6	40.8	46.2	44.6	546.4	524.6	478.8	Produits végétaux bruts
23.1	21.5	20.9	20.4	235.2	227.2	226.8	Matières en bois brutes
5.9	6.9	4.5	10.0	92.5	94.5	85.2	Coton *
10.2	8.7	9.6	10.7	129.2	166.7	160.5	Laine et fibres artificielles
39.9	39.4	45.7	44.5	547.8	649.8	642.1	Minéraux non métalliques bruts
2,013.4	2,082.2	2,208.2	2,235.7	27,106.1	26,870.2	25,440.5	Matières travaillées, non comestibles
75.0	75.5	77.5	75.1	1,089.0	1,130.6	1,066.5	Demi-produits en bois
158.1	158.0	167.9	164.3	2,149.4	2,237.4	2,114.0	Demi-produits en matières textiles
153.0	155.6	161.7	169.0	2,077.9	1,942.9	1,887.8	Produits chimiques organiques
190.2	191.8	201.7	201.2	2,515.0	2,473.9	2,311.9	Matières plastiques
293.8	305.2	301.8	302.7	3,688.0	3,708.2	3,223.8	Autres produits chimiques et prod. connexes
124.5	152.4	225.7	236.0	2,107.9	1,805.1	1,483.9	Dérivés du pétrole et du charbon *
144.9	158.8	165.8	170.8	1,575.6	1,400.6	1,489.2	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
98.2	99.7	99.1	83.0	1,001.7	1,183.3	1,490.1	Autres produits de fer et d'acier
62.9	46.7	86.1	76.7	1,226.1	1,343.7	1,777.0	Métaux précieux, y compris alliages *
143.4	147.0	144.3	160.8	1,928.3	2,142.6	1,829.4	Autres métaux non ferreux et alliages
233.4	232.5	234.7	237.4	2,932.5	3,023.3	2,763.8	Demi-produits de base en métal
30.0	27.3	27.0	28.9	364.9	369.1	331.9	Demi-produits en caoutchouc
23.7	22.5	20.6	21.0	271.7	265.9	266.6	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
105.2	110.7	103.1	114.4	1,427.1	1,388.2	1,265.3	Minéraux non métalliques
177.1	198.5	191.4	194.7	2,751.1	2,455.3	2,139.4	Autres matières travaillées non comest.
7,023.9	7,566.6	6,887.8	7,104.7	89,084.2	90,428.1	87,433.5	Produits finis, non comestibles
73.7	122.4	85.2	91.1	1,042.6	1,012.3	853.0	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
31.8	36.0	32.1	34.8	455.3	419.3	433.3	Machines de forage et pour mines *
60.7	57.4	67.7	60.8	976.1	1,123.9	1,221.3	Machines à creuser
69.7	73.8	80.7	72.5	1,084.6	1,280.1	1,350.4	Machines pour le travail des métaux
566.8	540.4	598.1	588.8	7,489.4	7,806.5	7,369.2	Autres machineries industrielles
95.8	104.8	121.9	114.8	1,542.6	1,885.9	1,648.7	Machines agricoles y compris les tracteurs
775.1	1,187.2	860.9	714.3	10,713.8	11,833.9	12,164.2	Voitures particulières et châssis
259.8	321.8	270.4	267.4	3,449.0	3,458.1	3,656.2	Camions et autres véhicules moteurs
1,119.2	1,163.6	1,142.7	1,419.1	16,455.6	16,834.9	17,579.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
70.6	79.2	58.4	86.7	979.5	1,107.6	985.1	Téléviseurs, radios et phonographes
636.3	636.9	603.0	605.6	7,379.8	6,512.9	5,558.2	Autre équipement et matériel de télécom.
565.6	639.7	521.9	510.1	6,284.9	6,285.2	5,850.8	Machines et matériel de bureau
892.9	945.6	897.9	924.2	11,574.4	11,447.2	10,215.1	Autre équipement et outils
441.0	250.2	191.5	233.9	2,818.7	3,377.7	4,022.4	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
149.2	162.8	129.3	151.1	1,956.6	2,127.6	1,943.2	Autre matériel de transport de pièces
205.4	220.3	225.6	234.7	2,896.8	2,683.5	2,393.3	Vêtements et accessoires vestimentaires
69.2	66.7	70.5	66.7	849.8	790.1	713.3	Chaussures
163.7	161.6	163.2	157.9	1,940.8	1,754.7	1,544.8	Imprimés
122.9	128.5	92.7	108.3	1,396.0	1,400.9	1,220.6	Montres, articles pour sports et jeux
164.6	168.6	140.9	161.0	1,896.6	1,755.4	1,596.9	Fournitures de maison
99.1	116.5	98.6	98.6	1,225.3	1,302.6	1,277.4	Articles photographiques
391.0	382.9	434.5	402.3	4,676.4	4,227.9	3,836.2	Divers produits finis, non comestibles
295.3	252.7	276.2	279.6	2,963.0	2,884.5	2,610.3	Transactions spéciales commerciales
-68.6	-73.3	-62.0	-75.7	-905.2	-946.4	-922.4	Ajustements de la B. des P. non distribués *
10,618.0	11,104.6	11,064.3	11,132.3	135,556.9	134,673.0	128,320.9	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 4. IMPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									
	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	
1986 = 100										
Live animals	88.5	96.8	98.7	95.7	97.4	99.5	97.7	98.2	100.9	
Food, feed, beverages and tobacco	93.7	93.8	96.0	96.2	99.5	99.8	101.3	99.4	100.5	
Meat and meat preparations	83.7	83.9	83.9	89.4	89.9	94.8	92.5	92.4	96.2	
Fish and marine animals *	83.8	89.5	89.5	89.8	97.5	94.2	99.3	94.7	99.8	
Fresh fruits and berries	113.9	102.3	109.7	110.2	106.0	105.7	111.1	116.9	106.5	
Dried fruits, fruits and fruit prep. *	119.8	118.0	115.3	112.0	113.6	119.3	117.3	116.7	116.7	
Fresh vegetables	97.0	85.1	97.9	104.6	118.3	121.2	121.1	117.9	115.3	
Other vegetables and vegetable prep.	95.7	99.5	100.8	104.0	102.9	106.1	104.3	103.1	102.2	
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	60.5	58.3	63.1	61.6	66.0	64.3	63.0	60.7	64.8	
Dairy produce, eggs and honey *	95.2	92.8	92.0	96.9	89.7	88.2	85.2	96.0	96.2	
Corn (maize) shelled	137.1	134.1	153.5	142.2	112.9	113.1	137.3	128.5	138.0	
Other cereals and cereal preparations	104.6	106.9	106.3	107.6	104.7	105.3	104.0	103.2	103.3	
Sugar and sugar preparations	109.3	164.6	113.7	124.7	126.7	146.8	129.0	124.1	126.2	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	114.4	114.2	112.7	116.8	107.2	107.0	114.8	104.7	110.9	
Beverages *	141.4	148.2	134.4	135.3	129.5	131.4	133.4	130.7	139.3	
Tobacco *	116.1	99.0	104.9	133.6	131.4	91.1	107.1	114.6	94.3	
Crude materials, inedible	101.2	103.1	102.1	101.6	95.5	96.3	97.8	98.6	108.6	
Metals in ores, concentrates and scrap	111.2	105.0	109.3	111.9	109.8	110.1	112.4	118.2	116.5	
Coal and other related products *	68.4	69.2	67.6	73.9	68.3	66.9	73.5	87.2	123.1	
Crude petroleum *	105.9	111.4	105.7	102.2	96.5	95.9	98.8	100.6	109.4	
Crude animal products *	112.1	76.1	103.1	105.2	91.7	84.7	65.6	47.0	52.9	
Crude vegetable products	103.0	98.6	107.0	107.6	104.1	105.5	94.7	94.4	98.0	
Crude wood products *	91.9	90.8	88.0	91.1	89.3	101.9	94.1	94.8	95.0	
Cotton *	104.1	108.4	112.3	117.5	120.6	118.8	118.5	114.3	111.3	
Wool and man-made fibres *	87.3	92.2	92.3	91.6	91.1	92.1	96.2	94.8	85.2	
Crude non-metallic minerals *	91.7	96.8	99.5	105.7	98.2	100.5	105.1	103.1	112.8	
Fabricated materials, inedible	95.2	95.2	96.2	97.8	97.5	97.3	97.2	100.4	100.8	
Wood fabricated materials	111.0	113.8	117.0	121.0	115.7	117.1	115.9	116.7	110.2	
Textile fabricated materials *	97.8	98.9	98.3	99.3	100.5	101.7	100.5	101.1	101.3	
Organic chemicals *	89.7	92.7	92.6	95.6	95.0	92.1	90.7	98.6	98.3	
Plastic materials *	88.3	87.3	88.0	90.5	88.3	91.0	91.5	92.1	94.1	
Other chemicals and related prod. *	99.7	101.5	103.4	101.7	104.4	103.5	103.6	108.6	106.5	
Petroleum and coal products *	85.5	89.9	91.7	89.8	88.8	98.4	87.1	94.9	92.0	
Steel bars, rods, plates, sheets *	107.3	109.3	111.1	113.9	110.5	110.2	114.4	113.6	114.4	
Other iron and steel products *	95.0	99.1	93.5	96.7	95.7	94.7	98.2	91.6	93.7	
Precious metals including alloys *	73.8	66.7	52.4	78.6	67.0	66.1	68.0	68.5	79.8	
Other non-ferrous metals and alloys	100.7	95.0	97.5	100.7	103.7	103.5	106.7	110.0	113.1	
Metal fabricated basic products *	93.6	93.2	94.4	94.6	95.9	95.1	95.3	95.6	95.4	
Rubber fabricated materials *	102.4	102.5	102.8	103.7	104.7	105.1	105.6	105.5	104.4	
Oils, fats, animal and vegetable *	99.0	96.5	101.0	98.8	98.9	98.1	100.9	95.8	103.6	
Non-metallic minerals *	97.1	101.6	98.9	101.1	102.4	91.9	91.7	101.9	103.2	
Other fabricated materials *	99.1	95.2	97.1	98.0	98.1	98.2	94.8	99.2	99.8	
End products, inedible	93.3	92.2	92.2	94.5	95.0	93.2	93.7	93.2	93.7	
Engines, turbines and elec. motors *	96.5	97.1	98.7	97.8	97.7	98.0	97.7	98.9	98.9	
Drilling mining machinery *	93.6	94.6	95.9	95.6	97.2	96.6	96.7	95.6	94.5	
Excavating machinery *	97.9	97.5	97.7	97.7	98.7	97.4	98.1	98.7	98.0	
Metal working machinery *	101.8	101.2	102.4	103.3	103.0	103.9	101.7	103.4	102.2	
Other industrial machinery *	95.9	95.7	96.1	97.0	97.0	96.5	96.8	97.3	96.4	
Agricultural machinery incl. tractors *	89.6	88.0	89.3	89.5	91.3	90.2	91.3	90.7	90.6	
Passenger autos and chassis	116.9	106.5	108.2	118.2	108.4	102.9	103.1	106.0	104.1	
Trucks and other motor vehicles	95.1	96.3	94.8	96.9	98.9	95.7	95.2	95.5	96.5	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	91.2	91.0	91.7	92.0	92.7	92.1	92.5	92.5	92.4	
Television, radios, phonographs	97.1	95.5	97.0	90.2	94.9	96.6	94.5	91.8	94.6	
Other commun. and related equipment *	101.6	98.1	98.3	100.0	101.7	102.5	100.7	100.2	100.2	
Office machines and equipment *	51.1	52.1	52.9	54.1	55.3	56.1	56.9	57.6	58.4	
Other equipment and tools	99.1	99.1	98.6	100.1	99.8	98.4	98.8	99.5	98.4	
Aircraft, engines, parts *	107.8	105.3	109.3	112.8	107.2	106.1	106.9	103.3	103.9	
Other transportation equipment & parts *	88.6	87.3	84.1	88.6	92.7	99.5	92.9	92.3	88.5	
Apparel and apparel accessories	130.7	128.3	120.4	122.5	123.3	122.9	127.8	125.8	136.6	
Footwear	118.9	114.1	111.4	119.6	113.7	112.2	136.4	113.0	123.2	
Printed matter *	103.0	102.7	101.0	101.3	105.3	104.0	103.4	102.2	102.7	
Watches, sporting goods and toys	103.1	103.8	102.0	105.4	103.4	103.2	101.5	103.1	103.7	
House furnishings *	91.6	91.7	91.9	92.2	91.9	92.5	93.0	90.5	94.3	
Photographic goods *	87.2	88.0	88.4	87.3	87.7	87.1	88.1	88.4	89.1	
Miscellaneous end products	99.7	97.2	98.0	99.6	100.1	100.0	104.0	91.5	104.7	
Special transactions, trade	94.1	93.5	93.6	95.6	95.7	94.5	95.1	95.2	96.3	
Unallocated BOP adjustments	94.1	93.5	93.6	95.6	95.7	94.5	95.1	95.2	96.3	
Total	94.1	93.5	93.6	95.6	95.7	94.5	95.1	95.2	96.3	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
100.5	107.6	101.6	104.8	102.1	108.4	110.9	Animaux vivants
98.9	95.1	99.6	98.0	98.5	98.5	98.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
95.9	95.9	95.7	94.2	97.9	102.4	101.7	Viandes et préparations de viandes
91.2	94.8	102.5	92.7	94.5	91.5	93.5	Poisson et animaux marins *
106.8	105.1	103.6	102.5	100.5	98.4	110.5	Fruits frais et baies
120.1	117.3	111.3	113.4	110.8	105.9	103.6	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits *
103.5	98.5	105.9	111.8	104.8	109.7	104.8	Légumes frais
107.1	104.9	96.8	99.7	101.8	103.5	98.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
63.6	59.9	66.4	62.7	62.8	68.9	74.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire *
96.9	91.1	93.2	93.9	91.7	91.1	98.7	Produits laitiers, oeufs et miel *
126.4	131.3	129.1	117.1	116.7	109.8	137.0	Blé d'inde (maïs) égrené
106.0	97.9	100.1	108.0	104.1	94.0	96.8	Autres céréales et préparations céréalières
144.5	142.2	143.1	120.1	143.0	139.6	118.8	Sucre et préparations à base de sucre
105.2	101.7	112.1	114.0	110.8	115.6	113.5	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. *
130.7	129.1	137.1	140.9	136.0	121.1	106.6	Boissons *
108.8	87.1	101.1	106.0	109.3	100.0	99.9	Tabac *
110.0	130.2	151.9	156.0	116.2	103.5	98.0	Matières brutes, non comestibles
120.3	115.7	118.2	117.6	120.1	122.6	116.3	Minerais, concentrés et déchets métallifères
134.8	112.9	68.4	67.4	74.7	87.9	91.4	Houille et autres produits connexes *
111.2	151.8	188.0	207.0	130.5	99.1	88.6	Pétrole brut *
45.5	61.4	75.3	106.0	85.5	99.1	102.2	Produits bruts d'origine animale *
98.9	99.8	105.8	105.3	100.3	104.8	110.6	Produits végétaux bruts
94.1	93.6	86.0	84.2	88.2	88.6	96.4	Matières en bois brutes *
112.6	114.3	117.2	117.7	114.0	101.1	106.3	Coton *
95.6	96.7	93.5	93.9	96.1	109.0	101.8	Laine et fibres artificielles *
109.9	120.1	112.8	110.8	111.2	121.5	116.4	Minéraux non métalliques bruts *
100.2	100.5	103.7	101.8	100.9	100.6	100.6	Matières travaillées, non comestibles
113.6	114.1	108.8	112.5	115.5	123.4	117.9	Demi-produits en bois
100.3	102.1	103.1	105.6	100.9	96.0	98.8	Demi-produits en matières textiles *
95.2	97.7	97.0	93.5	92.7	99.8	97.5	Produits chimiques organiques *
93.6	93.3	94.4	92.7	91.5	97.9	98.3	Matières plastiques *
102.7	105.0	97.8	97.4	101.7	103.9	102.4	Autres produits chimiques et prod. connexes *
103.1	100.7	142.7	122.5	100.4	84.5	82.8	Dérivés du pétrole et du charbon *
113.0	111.5	112.8	104.9	113.5	118.8	108.5	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
88.3	86.5	92.3	98.2	99.3	115.5	108.2	Autres produits de fer et d'acier *
80.9	69.2	84.8	89.2	81.0	75.1	96.9	Métaux précieux, y compris alliages *
113.0	114.7	115.7	116.0	113.2	124.2	117.5	Autres métaux non ferreux et alliages
96.0	95.5	95.6	95.7	95.9	95.3	93.6	Demi-produits de base en métal *
104.7	103.8	102.5	102.9	100.7	96.0	95.5	Demi-produits en caoutchouc *
102.9	103.5	105.6	90.8	99.1	99.6	102.2	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég. *
106.9	104.7	99.3	96.3	104.4	94.2	96.3	Minéraux non métalliques *
99.4	102.1	111.3	106.3	114.5	107.9	106.5	Autres matières travaillées non comest. *
94.6	95.0	94.4	94.3	94.7	94.5	94.8	Produits finis, non comestibles
98.3	99.7	96.3	95.8	96.7	95.7	94.5	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect. *
93.1	93.6	94.3	93.7	92.1	89.8	89.8	Machines de forage et pour mines *
98.0	97.9	98.0	97.6	97.4	93.9	92.6	Machines à creuser *
102.7	101.5	101.6	101.3	99.7	95.5	95.1	Machines pour le travail des métaux *
98.3	96.0	96.1	96.1	95.6	93.5	93.0	Autres machineries industrielles *
91.0	89.6	87.9	87.1	86.3	89.9	90.4	Machines agricoles y compris les tracteurs *
110.1	112.5	108.3	108.3	111.9	109.7	103.9	Voitures particulières et châssis
96.3	94.8	94.7	95.1	93.6	91.1	90.5	Camions et autres véhicules moteurs
92.4	92.3	91.8	92.3	92.2	90.8	92.3	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
93.0	96.0	87.1	96.6	91.3	87.5	88.6	Téléviseurs, radios et phonographes
101.1	101.4	98.6	100.0	99.9	105.0	106.2	Autre équipement et matériel de télécom. *
58.8	59.2	60.1	60.6	62.2	68.5	75.0	Machines et matériel de bureau *
99.0	99.6	100.1	99.7	98.7	94.9	95.2	Autre équipement et outils
102.3	104.9	103.3	102.8	102.3	101.2	98.3	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces *
89.3	90.3	89.9	87.7	90.3	89.7	91.3	Autre matériel de transport de pièces *
137.6	129.7	140.6	140.8	136.1	126.6	121.0	Vêtements et accessoires vestimentaires
122.0	127.4	121.3	120.0	118.0	103.4	108.8	Chaussures
103.8	104.4	101.4	101.5	100.8	99.1	97.4	Imprimés *
103.0	105.5	107.1	103.6	100.7	99.6	100.9	Montres, articles pour sports et jeux
95.0	95.3	94.6	93.9	94.1	95.1	97.4	Fournitures de maison *
91.7	92.8	89.2	90.6	90.0	88.5	92.1	Articles photographiques *
100.9	101.6	98.4	96.5	95.6	99.8	96.5	Divers produits finis, non comestibles
96.8	97.5	100.3	99.2	97.5	96.4	93.7	Transactions spéciales commerciales
96.8	97.5	100.3	99.2	97.4	96.4	93.9	Ajustements de la B. des P. non distribués
96.8	97.5	100.3	99.2	97.4	96.4	96.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 5. IMPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars
1986 = 100									
Live animals	120.1	114.6	94.4	87.4	104.2	99.4	88.1	84.7	73.5
Food, feed, beverages and tobacco	134.8	133.3	141.7	124.8	129.6	127.5	125.7	132.7	121.6
Meat and meat preparations	238.1	252.3	249.8	210.9	237.6	214.3	170.3	194.5	175.9
Fish and marine animals	143.0	112.6	146.7	143.5	128.0	137.5	131.9	149.1	115.8
Fresh fruits and berries	106.8	114.6	117.8	105.9	112.5	121.3	115.7	116.9	127.0
Dried fruits, fruits and fruit prep.	110.3	113.4	116.6	103.1	125.3	98.3	112.2	112.2	98.0
Fresh vegetables	121.6	135.1	120.7	102.8	99.7	122.5	120.0	114.5	108.6
Other vegetables and vegetable prep.	161.5	164.7	163.2	161.5	158.9	130.2	125.1	131.1	119.4
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	152.8	152.9	142.2	141.1	123.8	131.4	131.8	141.2	130.2
Dairy produce, eggs and honey	123.3	113.1	131.7	117.2	133.1	179.9	140.1	157.9	138.5
Corn (maize) shelled	72.1	62.5	20.7	30.1	59.3	68.0	53.0	59.8	71.1
Other cereals and cereal preparations	172.8	193.5	188.9	157.5	186.4	164.2	146.4	166.5	155.9
Sugar and sugar preparations	102.2	62.4	124.1	103.8	112.6	68.4	108.2	125.6	98.7
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	131.6	125.8	146.3	109.0	120.0	139.6	138.7	139.2	116.2
Beverages	91.9	98.7	136.7	76.2	112.6	102.1	113.4	103.7	101.4
Tobacco *	98.7	93.4	95.1	84.4	54.0	79.7	84.4	64.4	84.4
Crude materials, inedible	114.5	124.9	115.7	110.7	133.1	96.1	102.9	98.1	116.1
Metals in ores, concentrates and scrap	75.2	84.5	94.7	60.5	74.5	56.7	68.8	53.8	61.5
Coal and other related products	97.2	102.6	87.2	67.5	127.0	81.1	85.8	53.8	74.2
Crude petroleum	151.3	171.8	148.7	164.4	193.3	130.7	133.4	124.4	175.1
Crude animal products	34.2	82.6	35.9	47.9	67.8	46.6	76.6	133.2	56.9
Crude vegetable products	114.9	101.5	113.3	91.8	90.6	83.0	101.9	145.4	133.3
Crude wood products	134.9	109.3	120.6	131.7	126.2	107.6	111.6	113.1	118.4
Cotton *	106.9	120.2	102.5	120.0	84.0	106.9	106.2	100.5	63.0
Wool and man-made fibres	88.7	76.1	94.9	91.9	110.8	88.1	84.8	79.2	70.0
Crude non-metallic minerals	110.5	100.4	96.9	88.8	93.9	91.0	88.2	103.0	72.1
Fabricated materials, inedible	129.1	137.4	135.6	133.0	140.4	128.1	127.4	130.9	115.6
Wood fabricated materials	109.2	104.6	109.8	95.8	112.4	104.2	97.5	104.3	96.7
Textile fabricated materials	106.8	109.1	112.0	102.6	106.9	94.8	96.5	98.9	86.2
Organic chemicals	126.6	124.2	149.0	138.0	137.3	138.5	134.9	126.8	124.0
Plastic materials	172.8	180.1	190.8	168.1	183.1	153.8	155.8	162.9	138.9
Other chemicals and related prod.	151.4	151.0	154.0	148.9	152.6	144.7	134.7	155.3	131.0
Petroleum and coal products	118.0	113.2	85.8	113.8	139.6	102.7	122.3	85.0	75.7
Steel bars, rods, plates, sheets	101.7	107.4	114.3	102.9	115.6	105.6	115.7	145.6	140.4
Other iron and steel products *	123.8	96.0	119.3	126.0	126.3	102.0	115.2	133.7	126.2
Precious metals including alloys *	49.6	73.5	46.2	45.8	58.6	69.2	40.4	48.4	36.2
Other non-ferrous metals and alloys	124.7	146.9	136.7	162.9	152.0	130.8	148.8	137.6	113.5
Metal fabricated basic products	194.7	224.9	221.0	208.8	203.6	197.0	192.8	196.8	176.1
Rubber fabricated materials	143.0	163.5	162.9	146.9	168.8	140.6	149.3	149.6	127.6
Oils, fats, animal and vegetable	111.6	156.1	150.0	126.2	148.1	143.7	157.0	130.5	130.0
Non-metallic minerals	116.2	122.4	120.8	118.7	127.7	141.9	129.4	141.3	112.4
Other fabricated materials	145.5	175.4	156.0	162.2	173.1	145.9	147.0	153.9	142.4
End products, inedible	129.6	134.3	139.4	130.6	130.6	127.2	117.5	126.7	116.7
Engines, turbines and elec. motors	133.2	123.5	148.0	147.5	143.7	122.9	120.9	140.7	124.1
Drilling mining machinery *	70.3	90.2	73.6	135.8	89.8	85.5	86.9	91.9	74.2
Excavating machinery	73.5	64.8	64.8	58.3	79.2	73.7	70.8	84.9	73.7
Metal working machinery	50.2	60.7	73.3	69.9	97.5	61.8	52.5	62.5	59.0
Other industrial machinery	133.5	134.1	126.7	124.2	125.5	127.4	117.6	130.9	121.0
Agricultural machinery incl. tractors	83.4	77.4	77.9	88.7	80.9	89.0	80.3	82.1	75.5
Passenger autos and chassis	90.5	100.5	104.4	98.4	95.1	89.2	87.7	72.4	77.5
Trucks and other motor vehicles	121.9	113.9	138.3	114.3	105.1	102.9	94.5	110.0	96.6
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	90.6	99.0	113.6	110.8	103.0	103.0	100.9	99.9	87.0
Television, radios, phonographs	128.0	139.2	144.3	148.9	139.6	120.7	135.2	140.1	109.5
Other commun. and related equipment	188.0	216.8	205.4	177.4	189.0	162.2	159.5	208.4	184.6
Office machines and equipment	318.7	299.0	319.5	287.7	241.0	277.2	236.5	258.1	262.6
Other equipment and tools	160.5	170.3	174.0	157.7	169.9	158.5	156.8	163.3	144.9
Aircraft, engines, parts	123.7	98.6	86.3	91.1	124.9	163.1	67.0	109.1	120.4
Other transportation equipment & parts	141.3	158.6	142.3	130.2	160.5	148.8	131.2	137.5	134.6
Apparel and apparel accessories	111.2	103.6	112.5	99.3	99.6	85.4	82.8	90.2	81.0
Footwear	99.6	113.0	110.4	98.9	109.3	116.5	74.7	107.6	99.0
Printed matter	135.0	145.2	135.5	131.9	138.5	124.7	131.4	142.7	126.2
Watches, sporting goods and toys	166.0	145.9	134.6	136.1	135.2	123.0	125.5	138.5	124.4
House furnishings	193.2	201.3	200.5	186.9	192.6	183.6	181.6	197.3	168.7
Photographic goods	134.7	130.6	139.2	122.7	137.1	129.6	120.6	134.7	112.2
Miscellaneous end products	144.8	164.0	163.3	151.5	176.4	147.2	135.1	179.3	144.2
Special transactions, trade	270.6	237.3	232.4	224.9	217.3	215.2	235.6	213.3	243.1
Unallocated BOP adjustments	129.5	144.8	127.3	124.0	121.0	123.4	127.8	129.5	119.6
Total	131.1	135.7	138.9	130.9	133.9	126.9	120.6	127.4	118.6

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
71.7	69.8	68.3	63.8	70.0	80.8	65.1	Animaux vivants
120.2	122.5	123.9	128.3	124.0	116.4	106.3	Aliments, provendes, boissons et tabacs
183.9	198.2	200.6	193.3	175.0	138.2	125.4	Viandes et préparations de viandes
118.7	114.0	113.0	126.8	117.4	131.6	118.5	Poisson et animaux marins
118.6	116.0	120.2	126.1	117.8	108.4	96.7	Fruits frais et baies
104.0	102.4	101.1	110.2	111.7	109.0	112.4	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
111.1	113.8	117.1	113.4	116.1	111.0	101.3	Légumes frais
127.0	129.0	132.6	132.7	133.1	121.4	108.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
126.4	144.0	132.5	136.7	133.6	119.1	108.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
142.5	141.1	115.2	121.2	129.0	116.2	106.3	Produits laitiers, oeufs et miel
82.3	70.7	66.4	71.4	101.4	125.5	62.3	Blé d'inde (maïs) égrené
161.0	167.2	162.8	150.5	149.8	142.7	117.5	Autres céréales et préparations céréalières
68.1	77.7	87.5	119.3	100.8	85.5	84.7	Sucre et préparations à base de sucre
132.2	128.2	123.9	120.6	117.3	118.8	127.9	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
99.9	70.7	106.3	103.5	108.2	113.6	98.3	Boissons
87.3	84.7	140.9	88.2	70.8	75.1	80.1	Tabac *
112.7	86.3	125.5	101.9	117.5	111.7	102.4	Matières brutes, non comestibles
53.4	56.7	58.7	59.1	68.5	76.2	65.1	Minerais, concentrés et déchets métallifères
80.2	57.9	109.5	90.1	116.0	108.4	104.9	Houille et autres produits connexes
163.3	110.2	187.1	132.4	154.8	137.7	123.8	Pétrole brut
98.8	55.7	58.0	52.3	88.7	83.5	96.9	Produits bruts d'origine animale
119.4	111.0	118.2	114.7	123.1	113.1	97.8	Produits végétaux bruts
130.3	122.3	129.1	128.8	118.1	113.6	104.2	Matières en bois brutes
74.5	84.6	53.9	119.3	95.3	109.9	94.2	Coton *
74.4	62.7	71.4	79.3	77.9	88.6	91.3	Laine et fibres artificielles
89.8	81.1	100.2	99.3	101.6	110.3	113.8	Minéraux non métalliques bruts
122.6	126.5	129.9	134.0	136.6	135.9	128.6	Matières travaillées, non comestibles
96.8	97.0	104.4	97.9	115.2	112.0	110.6	Demi-produits en bois
89.9	88.2	92.9	88.7	101.2	110.8	101.7	Demi-produits en matières textiles
119.3	118.2	123.8	134.2	138.6	120.5	119.7	Produits chimiques organiques
141.2	142.9	148.5	150.9	159.1	146.3	136.2	Matières plastiques
137.5	139.7	148.2	149.4	145.2	142.9	126.1	Autres produits chimiques et prod. connexes
89.3	111.9	116.9	142.4	129.4	131.7	110.4	Dérivés du pétrole et du charbon
146.7	162.9	168.0	186.2	132.3	112.4	130.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
168.8	174.9	163.0	128.3	127.6	129.6	174.3	Autres produits de fer et d'acier *
60.0	52.1	78.3	66.3	97.4	115.0	117.9	Métaux précieux, y compris alliages *
126.5	127.7	124.4	138.2	141.6	143.3	129.3	Autres métaux non ferreux et alliages
180.0	180.2	181.8	183.6	188.6	195.8	182.1	Demi-produits de base en métal
143.5	131.5	131.8	140.4	151.2	160.4	145.0	Demi-produits en caoutchouc
139.6	131.8	118.3	140.6	138.7	135.1	132.0	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
105.9	113.7	111.7	127.8	122.5	132.0	117.7	Minéraux non métalliques
141.8	154.7	136.8	145.7	159.4	150.9	133.2	Autres matières travaillées non comest.
116.8	125.3	114.8	118.5	123.3	125.4	120.9	Produits finis, non comestibles
112.7	184.6	133.1	143.1	135.2	132.6	113.1	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
78.4	88.3	78.2	85.3	94.5	89.3	92.3	Machines de forage et pour mines *
79.2	75.0	88.4	79.7	106.8	127.5	140.6	Machines à creuser
57.1	61.1	66.7	60.1	76.2	93.9	99.5	Machines pour le travail des métaux
125.8	122.9	135.9	133.7	142.5	151.8	144.1	Autres machineries industrielles
73.1	81.2	96.4	91.6	103.5	121.4	105.6	Machines agricoles y compris les tracteurs
70.0	105.0	79.1	65.6	79.4	89.4	97.1	Voitures particulières et châssis
91.3	114.8	96.6	95.1	103.9	107.0	113.9	Camions et autres véhicules moteurs
83.0	86.4	85.3	105.4	101.9	105.9	108.8	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
99.4	108.0	87.8	117.6	117.0	138.1	121.3	Téléviseurs, radios et phonographes
183.0	182.6	177.9	176.1	179.0	150.4	126.9	Autre équipement et matériel de télécom.
259.5	291.6	234.3	227.1	227.0	206.4	175.3	Machines et matériel de bureau
148.5	156.3	147.7	152.6	160.9	165.5	147.2	Autre équipement et outils
178.1	98.6	76.6	94.0	94.9	115.0	141.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
133.9	144.5	115.3	138.1	144.7	158.3	142.2	Autre matériel de transport de pièces
81.6	92.9	87.7	91.1	97.0	96.6	90.2	Vêtements et accessoires vestimentaires
102.2	94.3	104.8	100.3	108.2	114.8	98.6	Chaussures
128.7	126.3	131.4	127.0	130.9	120.4	107.9	Imprimés
133.0	135.7	96.5	116.6	128.7	130.7	112.4	Montres, articles pour sports et jeux
158.9	162.2	136.6	157.3	153.9	141.0	125.2	Fournitures de maison
110.9	128.8	113.4	111.7	116.4	125.8	118.7	Articles photographiques
146.5	142.4	166.9	157.5	154.1	133.4	125.2	Divers produits finis, non comestibles
209.9	178.4	189.6	193.9	174.3	171.6	159.9	Transactions spéciales commerciales
112.1	118.7	97.8	120.6	122.3	129.2	129.3	Ajustements de la B. des P. non distribués
119.2	123.8	119.9	121.9	126.1	126.6	120.7	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 6. EXPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

Commodity Grouping	BALANCE OF PAYMENTS BASIS								
	1991								
	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars
Millions of dollars									
Live animals	86.5	78.0	59.6	60.3	68.7	52.7	76.1	93.0	91.5
Food, feed, beverages and tobacco	897.9	864.7	858.4	901.6	1,015.2	1,038.6	998.3	974.3	950.0
Fish and fish preparations	164.7	192.4	194.3	196.7	187.2	244.2	212.3	211.7	231.6
Barley *	40.8	42.2	29.9	24.9	37.2	28.2	39.0	54.3	56.8
Wheat	305.5	229.3	251.8	319.4	457.1	402.5	400.8	334.7	287.9
Wheat flour *	3.1	1.5	5.3	2.7	1.8	1.8	1.1	1.0	5.6
Other cereals unmilled	30.7	53.4	16.4	9.0	9.4	4.9	8.2	6.5	9.7
Other cereal preparations	29.7	27.5	31.3	36.2	28.5	30.1	34.1	33.9	31.7
Meat and meat preparations	74.3	72.5	78.6	74.6	66.9	76.3	82.0	80.4	81.9
Alcoholic beverages	52.6	58.9	58.2	65.8	59.1	61.1	56.4	57.1	54.2
Other food, feed, beverages and tobacco	196.4	187.1	192.7	172.3	168.1	189.5	164.5	194.8	190.7
Crude materials, inedible	1,521.6	1,599.8	1,382.3	1,428.0	1,635.5	1,448.3	1,550.1	1,645.3	1,445.8
Rapeseed *	44.7	67.2	17.8	39.9	44.4	49.1	47.4	60.8	38.8
Other crude vegetable products	31.9	48.2	44.0	48.6	49.2	54.2	42.2	47.4	46.0
Iron ores, concentrates and scrap	85.0	86.2	80.2	78.8	84.3	82.8	79.6	81.9	71.6
Copper ores, concentrates and scrap *	61.6	91.1	42.2	68.1	105.9	74.9	65.0	83.9	52.1
Nickel ores, concentrates and scrap	60.9	65.6	49.2	56.2	153.5	76.5	57.9	96.9	89.9
Zinc ores, concentrates and scrap	51.5	35.2	21.0	33.8	38.6	28.5	9.8	9.8	41.9
Other ores, concentrates and scrap	84.3	88.0	95.6	112.1	116.1	106.6	111.1	97.7	94.9
Crude petroleum *	527.7	485.1	471.7	465.6	426.3	411.2	488.1	463.1	439.8
Natural gas	283.5	299.0	297.1	261.6	281.5	305.7	307.2	309.5	298.6
Coal and other bituminous substances *	130.9	160.2	96.4	109.2	136.9	98.5	134.3	196.2	119.9
Asbestos unmanufactured	27.6	23.5	25.8	24.5	24.6	25.2	21.5	24.8	23.9
Other crude animal products	26.5	24.5	33.0	32.4	25.6	33.5	46.8	29.0	30.3
Other crude wood products	22.2	28.4	19.4	13.9	20.9	29.4	32.7	29.7	10.4
Other crude non-metallic minerals	38.9	54.0	42.9	49.6	86.6	53.7	67.4	70.6	60.0
Other crude materials, inedible	44.3	43.6	45.9	33.6	41.1	18.4	39.3	43.8	27.8
Fabricated materials, inedible	3,582.1	3,508.6	3,779.7	3,584.7	3,732.1	3,762.1	3,764.9	3,802.3	3,806.6
Lumber	423.5	376.3	399.6	409.4	420.7	425.2	478.3	425.3	394.7
Other wood fabricated materials	85.0	77.5	80.9	86.3	84.0	83.8	72.0	73.0	66.7
Woodpulp and similar pulp	356.6	315.0	375.9	339.4	378.1	404.4	396.4	441.0	435.1
Newsprint paper	491.7	505.9	492.2	495.0	466.8	531.8	518.6	531.1	540.3
Other paper and paperboard	159.2	172.5	189.9	173.2	192.9	182.8	171.2	176.1	172.2
Inorganic chemicals	79.3	83.1	78.8	90.7	87.6	89.9	85.8	87.7	86.5
Organic chemicals	112.1	126.0	133.5	131.5	147.0	134.7	128.7	156.2	180.3
Fertilizers and fertilizer materials	93.9	97.8	114.0	122.2	93.7	108.2	118.8	104.9	107.0
Synthetic rubber and plastics	167.2	187.2	186.8	177.8	177.8	180.9	168.6	186.2	185.0
Other chemical products	54.5	59.7	66.8	57.4	57.3	56.6	60.1	60.9	50.2
Petroleum and coal products	255.4	242.1	291.0	268.7	270.5	274.2	253.7	286.4	298.9
Primary iron and steel	22.9	16.6	11.9	11.1	22.8	16.7	24.9	17.1	20.6
Steel bars, rods, plates, sheets	121.2	145.2	130.7	120.0	158.4	150.7	151.7	118.9	98.3
Other iron and steel and alloys	74.5	75.0	68.6	70.4	69.4	77.3	89.3	90.4	75.2
Aluminum including alloys	210.7	205.9	276.1	256.4	246.8	242.8	262.7	250.2	245.8
Copper and alloys	84.9	76.6	84.0	85.9	108.0	89.3	89.3	111.1	103.8
Nickel and alloys	65.6	98.3	94.3	77.7	101.4	85.5	95.6	98.8	87.3
Precious metals and alloys *	287.0	192.1	268.2	168.4	230.3	231.7	198.0	182.1	265.5
Zinc and alloys	60.9	58.9	64.4	63.1	65.2	54.4	60.3	56.4	58.2
Other non-ferrous metals and alloys	35.1	39.8	24.0	24.9	21.0	20.9	20.6	20.4	20.8
Metal fabricated basic products	110.6	117.1	111.3	115.0	110.8	112.1	111.1	108.1	104.9
Electricity	58.5	64.6	58.0	51.9	47.7	36.3	44.2	36.8	37.4
Textile fabricated materials	58.2	60.7	62.4	64.8	61.7	58.6	58.8	63.5	51.0
Non-metallic mineral basic products	62.5	62.6	61.4	64.8	56.2	59.7	58.1	61.6	65.4
Other fabricated materials	51.1	52.1	54.9	60.4	56.0	53.8	48.3	58.0	55.9
End products, inedible	5,315.2	5,613.1	5,431.0	6,210.8	5,549.3	5,337.9	5,155.2	5,444.9	5,073.2
Industrial machinery	398.0	408.0	402.5	364.3	450.7	445.2	405.9	424.1	449.0
Agricultural machinery incl. tractors	51.4	43.2	53.6	52.3	47.1	57.7	60.6	47.2	56.1
Passenger autos and chassis	1,233.6	1,451.0	1,437.1	1,715.0	1,633.0	1,458.6	1,445.5	1,409.9	1,246.1
Trucks and other motor vehicles	781.4	708.2	598.6	695.4	683.6	577.5	645.1	602.0	531.2
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	698.5	716.5	740.2	787.9	675.8	642.6	643.0	643.2	582.8
Television, telecommunication equipment	436.4	529.3	453.4	431.8	361.9	377.1	395.3	589.8	496.0
Aircraft, engines, parts	347.5	408.5	438.8	780.2	350.6	485.9	314.2	407.2	435.2
Other transportation equipment	163.4	163.6	151.0	133.5	149.9	127.5	132.3	138.2	156.3
Office machines and equipment	372.7	352.6	337.2	388.3	329.0	366.3	327.1	338.4	304.7
Other equipment and tools	431.0	431.8	424.8	459.8	446.8	406.8	383.4	418.3	411.6
Other consumer goods	260.1	250.2	246.0	240.7	253.9	256.2	239.5	255.8	250.7
Other end products, inedible	141.1	150.2	147.9	161.6	167.1	136.4	163.4	170.7	153.4
Special transactions, trade	267.3	187.7	242.6	242.8	246.0	256.8	272.7	203.5	218.9
Unallocated BOP adjustments *	-32.0	-35.4	-32.6	-34.2	-33.8	-35.8	-39.4	-35.9	-35.3
Total	11,638.4	11,816.3	11,720.8	12,393.8	12,212.9	11,860.4	11,777.8	12,127.3	11,550.7

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annuel			Groupe de marchandises
Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	1990	1989	1988	
Millions de dollars							
82.7	72.3	69.0	65.0	880.5	700.4	686.9	Animaux vivants
889.3	864.3	992.4	793.3	10,791.2	9,858.4	11,583.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
218.2	205.8	225.5	230.8	2,622.8	2,564.3	2,841.2	Poisson et préparations de poisson
35.1	35.6	54.3	37.9	525.8	651.6	296.7	Orge *
280.0	284.0	361.4	170.9	3,358.0	2,599.3	4,557.9	Blé
0.6	3.7	5.2	4.0	42.6	47.1	37.5	Farine de blé *
7.9	7.8	8.3	11.6	149.1	149.7	132.0	Autres céréales, non moulues
29.4	29.4	28.7	27.0	334.2	340.4	306.5	Autres préparations céréalières
78.2	79.8	79.6	82.0	1,057.0	996.8	988.5	Viandes et préparations de viandes
54.2	49.9	60.8	54.5	652.0	648.6	562.6	Boissons alcooliques
185.6	168.3	168.7	174.6	2,049.8	1,860.7	1,861.0	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
1,618.1	1,778.7	1,715.1	1,849.1	19,760.1	18,344.8	17,458.0	Matières brutes, non comestibles
46.8	43.2	39.2	45.6	598.8	648.6	566.7	Graine de colza *
43.7	36.0	48.1	49.1	563.1	588.2	546.2	Autres produits végétaux bruts
84.0	87.6	88.8	104.6	1,037.5	1,052.8	1,083.8	Minerais, concentrés et déchets de fer
92.1	81.0	54.8	64.5	1,141.9	1,182.3	1,008.1	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
40.1	85.0	43.5	74.2	788.0	965.5	827.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel
47.8	45.3	44.1	48.3	664.0	632.8	552.9	Minerais, concentrés et déchets de zinc
115.5	139.5	137.8	116.2	1,658.9	1,737.3	1,777.0	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
573.3	680.7	680.4	736.9	5,686.8	4,475.1	4,043.1	Pétrole brut *
267.7	291.9	275.3	316.9	3,574.3	3,022.7	2,953.8	Gaz naturel
129.1	122.4	123.8	112.6	1,659.3	1,643.9	1,517.1	Charbon et substances bitumineuses brutes *
27.0	27.1	30.2	27.4	320.5	291.3	261.2	Amiante, non ouvré
34.5	25.5	36.4	38.2	480.8	442.3	467.8	Autres produits bruts d'origine animale
25.7	20.9	17.2	28.5	324.7	410.3	440.4	Autres matières en bois brutes
57.2	54.2	64.0	44.5	736.6	759.5	1,002.4	Autres minéraux non métalliques bruts
33.7	38.4	31.5	41.5	525.0	492.3	410.1	Autres matières brutes, non comestibles
3,879.4	3,909.9	3,861.5	3,959.1	47,023.7	49,528.2	48,738.0	Matières travaillées, non comestibles
393.1	386.9	377.7	463.9	5,209.6	5,581.3	5,363.7	Bois d'oeuvre
72.7	65.1	73.5	77.7	1,052.3	1,089.0	1,091.8	Autres demi-produits en bois
465.5	461.8	442.8	456.8	5,923.8	6,881.2	6,370.5	Pâte de bois et pâte similaire
558.9	588.7	514.4	499.4	6,192.2	6,845.5	7,573.9	Papier journal
167.5	184.6	179.7	191.5	2,162.9	1,673.0	1,317.9	Autre papier et carton
86.9	85.8	91.0	92.4	1,079.1	1,177.1	1,157.5	Produits chimiques inorganiques
174.4	192.0	198.0	177.0	2,055.9	1,965.5	2,089.8	Produits chimiques organiques
111.2	107.6	117.7	123.6	1,359.7	1,331.0	1,489.5	Engrais et matières fertilisantes
184.1	164.9	178.9	185.6	2,054.9	1,891.5	2,031.3	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
50.7	46.0	47.7	45.4	610.5	534.6	492.3	Autres produits chimiques
291.5	294.2	319.7	291.8	3,280.3	2,481.0	2,473.4	Dérivés du pétrole et du charbon
23.4	22.2	24.9	25.7	312.4	302.8	224.4	Fer et acier primaires
105.0	92.4	84.9	85.0	1,334.0	1,578.1	1,255.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
74.7	59.5	66.3	67.0	821.4	906.5	915.3	Autres fer, acier et alliages
271.3	234.1	270.1	278.6	3,010.9	3,435.2	3,592.4	Aluminium, y compris alliages
111.5	99.2	90.5	103.7	1,096.0	1,238.8	1,012.3	Cuivre et alliages
96.5	106.9	111.3	111.1	1,159.4	1,700.1	1,745.6	Nickel et alliages
251.2	309.0	237.1	253.7	3,067.2	3,380.1	2,883.4	Métaux précieux et alliages *
59.7	59.5	64.7	69.8	858.5	1,064.7	778.3	Zinc et alliages
22.4	25.1	21.9	24.3	287.8	269.0	361.5	Autres métaux non ferreux et alliages
106.9	112.1	109.4	111.4	1,418.0	1,459.8	1,448.1	Ouvrages de base en métal
22.6	37.7	49.4	50.4	538.3	661.5	893.8	Electricité
59.7	51.5	54.8	53.7	634.9	571.8	551.1	Demi-produits en matières textiles
62.3	66.0	68.1	65.2	811.6	815.5	869.9	Produits minéraux non métalliques de base
55.7	57.2	66.9	54.2	692.1	693.8	754.5	Autres matières travaillées, non comestibles
4,862.1	4,926.9	4,796.8	5,096.6	65,239.4	62,463.0	59,527.0	Produits finis, non comestibles
423.5	386.2	416.1	416.6	5,070.7	4,580.2	4,194.9	Machinerie industrielle
57.0	60.6	62.6	69.2	911.2	913.7	711.9	Machinerie agricole, y compris tracteurs
848.0	1,167.0	1,243.6	1,266.3	16,196.1	15,548.8	15,724.8	Voitures particulières et châssis
543.5	543.6	532.4	606.8	8,168.3	8,389.3	8,204.1	Camions et autres véhicules moteurs
652.4	606.6	581.8	665.7	9,510.1	10,685.8	10,529.4	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
578.3	498.9	402.3	423.3	5,111.7	3,675.9	3,043.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
487.1	391.1	346.4	397.4	4,571.1	3,594.7	2,922.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
156.5	153.4	152.1	164.9	1,895.3	1,891.9	1,326.0	Autre matériel de transport
295.5	294.9	258.4	250.5	3,568.8	3,019.0	3,105.0	Machines et matériel de bureau
416.7	419.2	411.3	435.4	5,266.4	5,343.1	4,826.1	Autre matériel et outils
243.9	239.5	218.8	241.3	2,791.9	2,616.9	2,745.1	Autres biens de consommation
159.9	166.0	171.0	159.2	2,177.8	2,203.7	2,193.8	Autres produits finis, non comestibles
237.0	272.2	442.5	310.8	3,279.0	1,546.0	1,433.0	Transactions spéciales commerciales
-34.9	-34.9	-34.5	-38.2	-491.4	-672.7	-684.7	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,533.7	11,789.2	11,842.6	12,035.7	146,482.4	141,768.1	138,742.0	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 7. EXPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars
1986 = 100									
Live animals	108.7	104.6	97.7	99.7	97.9	94.0	97.2	98.5	98.2
Food, feed, beverages and tobacco	96.0	96.0	93.9	93.2	91.2	92.0	93.3	95.5	96.4
Fish and fish preparations	96.0	100.6	101.8	96.4	99.1	100.2	94.2	97.8	99.9
Barley *	122.2	128.1	135.4	128.9	108.9	111.6	136.2	122.5	119.7
Wheat *	95.4	91.9	85.2	88.2	85.2	85.8	88.4	88.4	92.0
Wheat flour *	85.1	79.8	76.0	75.6	86.6	79.3	98.8	89.8	85.0
Other cereals unmilled	107.8	97.3	99.5	89.9	92.7	73.5	81.8	62.4	70.7
Other cereal preparations *	142.0	142.2	144.3	129.7	136.4	134.4	123.1	129.3	126.3
Meat and meat preparations	85.8	87.8	89.3	92.2	92.7	95.8	96.2	96.1	97.7
Alcoholic beverages *	93.1	102.4	101.7	104.4	98.4	105.4	98.7	101.4	96.4
Other food, feed, beverages and tobacco *	92.0	88.7	89.4	87.7	89.3	85.6	90.7	95.7	91.8
Crude materials, inedible	95.7	91.2	88.0	87.6	90.0	88.8	88.8	89.0	88.3
Rapeseed *	98.8	104.2	95.2	105.3	110.7	113.5	115.1	106.9	108.6
Other crude vegetable products *	99.7	95.4	96.5	93.0	90.6	94.8	94.4	97.9	97.9
Iron ores, concentrates and scrap *	102.0	98.0	96.7	99.4	100.2	99.8	91.9	89.7	98.1
Copper ores, concentrates and scrap *	141.3	141.5	135.6	141.6	135.9	134.4	147.3	147.0	139.5
Nickel ores, concentrates and scrap *	100.0	103.7	100.8	101.7	101.1	106.0	104.2	104.9	107.2
Zinc ores, concentrates and scrap *	118.1	113.4	112.7	110.2	121.7	116.7	128.9	116.0	142.2
Other ores, concentrates and scrap *	85.6	70.5	78.3	81.9	86.9	88.0	96.7	88.2	87.4
Crude petroleum *	123.5	123.5	117.6	114.1	121.4	107.5	113.9	111.3	103.1
Natural gas	68.3	62.7	62.7	57.3	60.6	62.8	61.9	62.1	62.3
Coal and other bituminous substances *	88.5	93.1	83.3	84.7	85.3	82.0	88.7	94.4	88.8
Asbestos unmanufactured *	115.6	117.2	119.0	130.5	120.9	122.6	110.8	116.5	116.5
Other crude animal products	88.7	97.3	99.5	92.2	89.3	97.2	78.7	97.7	110.8
Other crude wood products *	119.5	101.3	98.9	95.0	97.1	91.3	95.6	83.9	84.3
Other crude non-metallic minerals *	59.4	59.6	62.9	61.5	64.3	70.5	69.8	71.3	68.0
Other crude materials, inedible *	81.1	69.3	65.6	72.3	65.2	84.8	61.0	57.7	83.4
Fabricated materials, inedible	92.8	92.7	93.0	95.9	97.6	98.2	100.4	101.0	102.8
Lumber	92.4	89.2	91.5	95.1	101.3	98.3	95.8	92.4	92.7
Other wood fabricated materials *	101.7	109.9	108.4	112.4	112.6	110.8	104.7	106.5	102.5
Woodpulp and similar pulp *	87.0	88.2	90.4	96.3	101.7	106.7	109.1	115.3	118.5
Newsprint paper *	99.0	96.5	98.0	99.7	100.2	100.5	101.6	104.0	106.4
Other paper and paperboard *	100.3	98.5	96.4	97.7	99.6	100.0	102.7	107.0	105.2
Inorganic chemicals *	74.3	74.8	67.5	96.2	80.7	73.3	81.4	76.3	74.0
Organic chemicals *	120.8	109.7	120.9	113.9	113.4	111.8	124.9	113.7	122.7
Fertilizers and fertilizer materials *	96.0	98.6	109.2	111.7	114.9	125.5	119.2	108.4	116.6
Synthetic rubber and plastics *	82.7	84.7	82.2	82.4	83.9	89.7	90.6	100.0	103.2
Other chemical products	105.1	109.7	109.4	102.5	104.0	107.4	110.0	106.1	110.9
Petroleum and coal products	88.9	85.9	87.8	91.0	89.7	86.8	90.9	85.0	88.9
Primary iron and steel *	104.0	108.2	112.6	145.1	110.6	129.3	117.3	108.3	119.7
Steel bars, rods, plates, sheets *	80.3	79.4	79.2	78.6	85.2	86.2	86.7	87.9	86.7
Other iron and steel and alloys *	106.6	102.0	101.6	106.1	114.7	113.3	125.0	114.9	114.2
Aluminum including alloys	76.4	82.5	84.6	84.9	86.2	87.6	91.6	100.6	101.3
Copper and alloys *	137.9	139.5	137.2	132.3	132.6	130.7	139.3	143.2	147.1
Nickel and alloys *	147.8	144.8	151.0	153.7	151.5	159.9	161.8	162.9	161.2
Precious metals and alloys *	80.4	75.8	74.6	77.2	78.2	79.5	81.2	77.1	83.2
Zinc and alloys *	116.2	115.2	123.2	120.9	123.6	125.5	133.9	136.0	137.1
Other non-ferrous metals and alloys *	114.1	115.5	113.7	120.7	124.3	117.1	112.3	112.4	120.4
Metal fabricated basic products *	95.9	95.3	96.0	95.4	94.8	95.8	95.0	97.7	97.5
Electricity	88.2	91.5	92.5	80.3	88.1	106.3	95.6	90.0	98.1
Textile fabricated materials *	113.9	112.3	114.4	109.7	108.4	109.6	108.0	113.2	115.9
Non-metallic mineral basic products *	99.6	90.9	90.9	87.5	94.1	95.7	93.2	94.7	100.0
Other fabricated materials *	98.1	93.4	94.5	92.9	94.3	91.4	97.4	91.0	93.6
End products, inedible	99.5	100.0	99.9	100.2	100.1	100.2	100.1	101.3	101.5
Industrial machinery *	118.5	117.2	118.5	117.9	118.9	115.7	117.0	118.2	117.9
Agricultural machinery incl. tractors	108.6	108.8	110.5	110.8	108.7	110.4	109.0	110.0	109.2
Passenger autos and chassis *	99.3	98.5	97.8	97.2	96.3	97.1	97.2	97.0	97.4
Trucks and other motor vehicles *	98.6	99.2	98.1	98.8	99.2	98.8	98.2	99.1	98.5
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	99.1	99.1	98.4	99.2	99.1	99.1	99.1	99.1	99.5
Television, telecommunication equipment *	108.8	109.3	108.9	109.5	109.5	108.7	108.8	111.7	108.5
Aircraft, engines, parts	118.5	117.0	116.5	114.2	116.9	115.8	116.3	116.4	116.2
Other transportation equipment *	104.0	103.3	103.1	103.2	103.5	105.4	105.8	104.8	105.1
Office machines and equipment *	58.2	59.5	60.7	61.9	63.1	64.2	65.0	65.7	66.6
Other equipment and tools *	119.5	119.5	119.7	120.4	118.6	119.4	118.6	118.4	117.7
Other consumer goods	116.7	115.6	115.7	117.8	115.5	114.7	117.8	118.3	115.4
Other end products, inedible *	98.0	99.0	95.3	100.0	103.8	103.6	97.3	102.2	99.2
Special transactions, trade	96.6	96.2	95.6	96.8	97.0	97.2	97.9	98.8	99.6
Unallocated BOP adjustments	96.6	96.2	95.6	96.8	97.0	97.2	97.9	98.8	99.6
Total	96.6	96.2	95.6	96.8	97.0	97.2	97.9	98.8	99.6

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annuel			Groupe de marchandises
Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
94.5	101.8	101.4	96.5	99.4	90.2	100.2	Animaux vivants
95.7	94.5	94.0	96.5	101.7	109.0	107.6	Aliments, provendes, boissons et tabacs
97.7	95.4	96.0	104.9	98.4	100.3	112.2	Poisson et préparations de poisson
110.0	101.9	102.5	100.3	136.2	157.0	98.9	Orge *
90.0	89.7	88.7	85.6	102.1	125.3	118.9	Blé *
78.1	78.1	103.0	89.6	101.0	115.5	113.8	Farine de blé *
75.4	92.0	105.6	95.0	93.2	106.2	92.0	Autres céréales, non moulues
124.9	133.5	134.6	138.9	133.2	128.8	113.3	Autres préparations céréalieres *
96.8	96.6	97.4	98.7	96.4	84.5	88.8	Viandes et préparations de viandes
100.9	96.9	97.5	96.9	99.7	100.5	89.9	Boissons alcooliques *
95.8	94.8	92.8	92.4	99.4	107.6	97.3	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs *
97.9	104.6	109.5	113.3	98.8	96.3	91.1	Matières brutes, non comestibles
107.9	107.0	107.5	111.5	116.8	117.8	126.9	Graine de colza *
95.2	96.7	96.6	107.5	109.6	108.0	107.6	Autres produits végétaux bruts *
88.9	87.9	85.7	84.7	87.2	88.5	90.1	Minerais, concentrés et déchets de fer *
154.5	153.6	160.3	158.4	165.3	180.3	156.0	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
106.7	105.8	107.2	107.1	106.6	103.6	102.4	Minerais, concentrés et déchets de nickel *
127.1	154.0	166.8	174.8	171.4	175.0	114.3	Minerais, concentrés et déchets de zinc
102.4	90.7	115.6	104.6	102.4	108.2	111.1	Autres minerais, concentrés, déchets métal. *
123.8	153.4	172.2	197.8	133.3	105.8	87.6	Pétrole brut *
66.1	70.5	68.4	69.4	67.3	66.7	69.6	Gaz naturel
91.6	83.7	93.2	92.5	92.2	88.8	87.7	Charbon et substances bitumineuses brutes *
114.1	114.6	111.0	109.3	113.9	114.0	96.6	Amiante, non ouvré *
96.1	132.6	102.5	103.8	95.4	114.0	134.7	Autres produits bruts d'origine animale
95.0	95.8	84.6	101.4	93.0	99.6	100.1	Autres matières en bois brutes *
70.9	67.6	63.0	65.9	64.6	69.6	72.1	Autres minéraux non métalliques bruts *
76.7	65.6	76.0	64.6	76.1	107.9	93.0	Autres matières brutes, non comestibles *
103.4	105.6	106.4	107.8	106.0	110.8	109.7	Matières travaillées, non comestibles
92.0	93.0	92.5	95.6	96.4	98.2	96.3	Bois d'oeuvre
104.7	104.2	102.3	105.3	106.1	103.8	105.2	Autres demi-produits en bois *
121.8	127.4	130.9	135.4	146.9	162.3	143.0	Pâte de bois et pâte similaire *
105.4	103.6	99.5	103.0	99.6	104.9	108.7	Papier journal *
110.0	110.6	110.7	109.3	108.9	114.1	107.8	Autre papier et carton *
72.9	83.8	79.5	73.3	80.1	77.4	85.5	Produits chimiques inorganiques *
113.5	122.1	120.8	113.8	109.8	107.0	93.7	Produits chimiques organiques *
124.4	114.1	117.7	116.5	110.1	118.9	118.3	Engrais et matières fertilisantes *
105.1	102.8	98.1	98.8	93.4	108.3	122.2	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
116.3	110.3	112.5	112.8	108.2	124.2	121.9	Autres produits chimiques
92.8	104.4	113.1	116.3	101.0	81.2	77.4	Dérivés du pétrole et du charbon
100.5	111.7	136.7	111.1	103.6	107.4	99.9	Fer et acier primaires *
85.6	85.8	82.7	84.0	87.9	97.5	96.7	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
103.0	95.5	99.3	98.7	101.4	111.5	101.5	Autres fer, acier et alliages *
100.9	104.6	111.6	114.4	107.6	133.4	142.6	Aluminium, y compris alliages
143.8	150.6	153.3	164.8	156.0	170.2	154.8	Cuivre et alliages *
159.5	155.6	160.0	165.5	159.6	144.7	148.4	Nickel et alliages *
80.7	85.9	84.8	86.9	85.1	87.5	104.4	Métaux précieux et alliages *
137.8	146.0	154.2	167.1	179.4	193.5	132.6	Zinc et alliages *
125.4	126.0	123.3	123.1	123.5	101.6	119.4	Autres métaux non ferreux et alliages *
97.2	97.0	97.0	98.1	97.8	97.2	98.0	Ouvrages de base en métal *
106.3	110.2	107.3	109.3	108.0	116.1	96.4	Electricité
114.4	110.7	109.4	110.8	108.8	101.1	97.2	Demi-produits en matières textiles *
102.3	99.3	96.2	95.6	97.6	96.6	94.2	Produits minéraux non métalliques de base *
102.8	97.7	98.0	100.3	97.0	100.9	102.0	Autres matières travaillées, non comestibles *
102.1	100.4	100.8	101.4	99.7	98.6	98.4	Produits finis, non comestibles
118.6	116.7	116.2	116.0	115.4	111.7	106.7	Machinerie industrielle *
109.1	108.6	110.1	110.0	109.4	107.6	105.6	Machinerie agricole, y compris tracteurs
95.6	95.0	96.3	96.8	93.6	93.8	95.4	Voitures particulières et châssis *
98.5	95.6	95.8	96.6	94.6	93.4	95.3	Camions et autres véhicules moteurs *
99.4	98.5	98.4	98.4	98.6	98.0	98.6	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
112.2	111.8	110.9	110.5	111.0	102.3	98.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con. *
114.0	115.5	115.7	115.4	115.3	112.5	105.8	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
105.2	105.2	106.3	106.0	106.1	106.9	103.2	Autre matériel de transport *
66.8	67.1	67.3	68.7	70.6	75.8	80.5	Machines et matériel de bureau *
116.9	116.3	115.8	115.8	115.9	111.5	106.0	Autre matériel et outils *
115.5	116.5	113.3	112.7	113.8	113.1	107.1	Autres biens de consommation
101.8	97.9	103.3	103.8	98.8	97.6	108.5	Autres produits finis, non comestibles *
101.3	102.3	103.2	104.8	101.8	102.8	101.8	Transactions spéciales commerciales
101.3	102.3	103.2	104.8	101.7	102.9	101.8	Ajustements de la B. des P. non distribués
101.3	102.3	103.2	104.8	101.7	102.9	101.8	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 8. EXPORTS, FIXED-WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991									
	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	
1986 = 100										
Live animals	227.8	213.6	174.6	173.2	200.8	160.5	224.2	270.4	266.8	
Food, feed, beverages and tobacco	113.8	109.6	111.3	117.8	135.5	137.4	130.2	124.2	120.0	
Fish and fish preparations	80.6	89.9	89.6	95.8	88.8	114.5	105.9	101.7	108.9	
Barley *	68.5	67.5	45.3	39.6	69.9	51.7	58.6	90.9	97.2	
Wheat	134.0	104.4	123.7	151.5	224.5	196.3	189.7	158.4	130.9	
Wheat flour *	63.5	31.3	119.7	61.9	35.4	38.7	18.8	19.6	112.7	
Other cereals unmilled	313.5	603.4	181.3	109.5	112.0	72.9	109.7	114.4	150.8	
Other cereal preparations	80.3	74.1	83.1	107.1	80.1	85.9	106.4	100.5	96.3	
Meat and meat preparations	101.1	96.3	102.7	94.4	84.3	93.0	99.4	97.6	97.8	
Alcoholic beverages	126.6	129.0	128.3	141.4	134.8	130.2	128.1	126.3	126.2	
Other food, feed, beverages and tobacco	142.7	141.1	144.1	131.4	125.8	148.0	121.3	136.1	138.9	
Crude materials, inedible	123.8	136.6	122.3	126.9	141.5	127.0	135.8	143.9	127.5	
Rapeseed *	120.2	171.4	49.7	100.6	106.5	114.9	109.4	151.1	94.9	
Other crude vegetable products	80.6	127.4	115.0	131.8	137.0	144.2	112.8	122.2	118.6	
Iron ores, concentrates and scrap	87.9	92.9	87.6	83.7	88.8	87.6	91.4	96.4	77.1	
Copper ores, concentrates and scrap *	84.5	124.8	60.3	93.2	151.0	107.9	85.5	110.6	72.3	
Nickel ores, concentrates and scrap	159.6	165.8	127.8	144.7	397.7	189.2	145.5	241.9	219.8	
Zinc ores, concentrates and scrap	211.0	150.1	90.1	148.6	153.5	118.2	36.9	41.0	142.7	
Other ores, concentrates and scrap	70.3	89.2	87.2	97.8	95.4	86.5	82.0	79.1	77.5	
Crude petroleum *	135.8	124.9	127.5	129.7	111.6	121.6	136.2	132.3	135.6	
Natural gas	197.3	226.7	225.3	217.0	220.8	231.5	236.0	236.9	227.8	
Coal and other bituminous substances *	121.3	141.1	95.0	105.8	131.6	98.5	124.1	170.5	110.7	
Asbestos unmanufactured	102.0	85.4	92.3	80.2	87.0	87.5	82.6	90.9	87.5	
Other crude animal products	97.3	82.1	108.2	114.6	93.6	112.4	194.0	96.7	89.0	
Other crude wood products	74.2	111.8	78.2	58.5	85.8	128.6	136.2	141.2	49.1	
Other crude non-metallic minerals	54.8	75.9	57.1	67.4	112.7	63.7	80.8	82.9	73.9	
Other crude materials, inedible	332.5	382.4	425.3	282.6	383.3	131.8	391.5	461.5	202.5	
Fabricated materials, inedible	121.9	119.7	128.4	118.1	120.8	121.1	118.5	119.0	117.0	
Lumber	110.1	101.3	104.9	103.4	99.8	103.9	119.9	110.6	102.3	
Other wood fabricated materials	95.6	80.6	85.3	87.8	85.2	86.4	78.6	78.4	74.4	
Woodpulp and similar pulp	122.8	107.0	124.6	105.6	111.4	113.5	108.8	114.6	110.0	
Newsprint paper	102.2	107.8	103.3	101.7	95.8	108.8	105.0	105.0	104.4	
Other paper and paperboard	128.5	141.8	159.5	143.5	156.7	147.9	134.9	133.2	132.5	
Inorganic chemicals	99.6	103.7	109.0	88.1	101.3	114.5	98.4	107.4	108.9	
Organic chemicals	91.5	113.3	108.9	113.9	127.8	118.8	101.7	135.5	144.9	
Fertilizers and fertilizer materials	110.6	112.1	118.0	123.7	92.2	97.5	112.7	109.4	103.8	
Synthetic rubber and plastics	184.6	201.8	207.4	196.9	193.5	184.1	169.8	169.9	163.6	
Other chemical products	143.1	150.1	168.5	154.6	152.2	145.4	150.7	158.4	124.9	
Petroleum and coal products	161.7	158.6	186.5	166.2	169.7	177.8	157.0	189.6	189.2	
Primary iron and steel	107.2	74.7	51.7	37.2	100.6	62.8	103.5	77.0	83.9	
Steel bars, rods, plates, sheets	152.5	184.8	166.8	154.2	187.9	176.6	176.8	136.7	114.6	
Other iron and steel and alloys	87.4	91.9	84.4	83.0	75.6	85.3	89.3	98.4	82.3	
Aluminum including alloys	136.0	123.1	161.0	148.9	141.2	136.7	141.5	122.7	119.7	
Copper and alloys	101.0	90.0	100.4	106.5	133.5	112.1	105.1	127.2	115.8	
Nickel and alloys	91.3	139.6	128.5	104.0	137.7	110.0	121.6	124.8	111.4	
Precious metals and alloys *	175.0	124.2	176.3	107.0	144.4	142.9	119.5	115.8	156.4	
Zinc and alloys	140.1	136.7	139.7	139.4	141.0	115.9	120.5	110.9	113.5	
Other non-ferrous metals and alloys	167.3	187.4	114.7	112.3	91.9	97.1	99.9	99.0	93.8	
Metal fabricated basic products	141.1	150.3	141.8	147.5	143.0	143.1	143.0	135.4	131.6	
Electricity	73.2	77.9	69.3	71.4	59.9	37.7	51.1	45.2	42.1	
Textile fabricated materials	156.6	165.8	167.2	181.3	174.6	164.1	166.9	172.1	134.9	
Non-metallic mineral basic products	88.8	97.4	95.6	104.8	84.5	88.2	88.1	92.0	92.5	
Other fabricated materials	104.4	112.0	116.6	130.5	119.1	118.1	99.4	127.8	119.8	
End products, inedible	117.2	123.1	119.3	136.0	121.6	116.9	113.0	117.9	109.6	
Industrial machinery	99.6	103.3	100.7	91.7	112.4	114.1	102.9	106.4	113.0	
Agricultural machinery incl. tractors	104.9	87.9	107.4	104.5	96.1	115.8	123.1	95.1	113.8	
Passenger autos and chassis	89.2	105.8	105.5	126.7	121.8	107.9	106.8	104.4	91.9	
Trucks and other motor vehicles	168.6	151.9	129.8	149.7	146.6	124.4	139.8	129.2	114.7	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	88.5	90.8	94.4	99.7	85.6	81.4	81.4	81.5	73.5	
Television, telecommunication equipment	169.4	204.5	175.8	166.5	139.6	146.5	153.4	223.0	193.0	
Aircraft, engines, parts	107.2	127.6	137.7	249.7	109.6	153.4	98.7	127.9	136.9	
Other transportation equipment	108.2	109.0	100.8	89.1	99.7	83.2	86.1	90.7	102.4	
Office machines and equipment	363.4	336.2	315.2	356.0	295.8	323.7	285.6	292.2	259.6	
Other equipment and tools	118.8	119.0	116.9	125.8	124.1	112.2	106.5	116.4	115.2	
Other consumer goods	106.4	103.3	101.5	97.6	104.9	106.7	97.1	103.2	103.7	
Other end products, inedible	84.0	88.5	90.5	94.2	93.9	76.8	97.9	97.4	90.2	
Special transactions, trade	607.0	428.0	556.8	550.5	556.1	579.5	611.1	451.7	482.2	
Unallocated BOP adjustments	-28.2	-31.3	-29.0	-30.1	-29.6	-31.3	-34.3	-30.9	-30.1	
Total	120.2	122.5	122.3	127.8	125.5	121.7	120.0	122.4	115.7	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annuel			Groupe de marchandises
Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	1990	1989	1988	
1986 = 100							
250.7	203.4	194.9	192.9	211.4	185.4	163.6	Animaux vivants
113.2	111.3	128.5	100.0	107.6	91.8	109.2	Aliments, provendes, boissons et tabacs
104.9	101.3	110.3	103.3	104.4	100.0	99.1	Poisson et préparations de poisson
65.3	71.6	108.6	77.5	65.9	70.9	51.2	Orge *
130.2	132.5	170.4	83.5	114.6	72.3	133.7	Blé
14.2	81.9	86.0	76.9	60.4	58.3	47.2	Farine de blé *
115.6	93.2	86.4	134.0	146.6	129.2	131.5	Autres céréales, non moulues
90.4	84.6	81.8	74.7	80.2	84.5	86.5	Autres préparations céréalières
94.3	96.4	95.4	97.0	106.6	114.7	108.2	Viandes et préparations de viandes
120.6	115.5	139.9	126.1	122.3	120.7	117.0	Boissons alcooliques
129.5	118.7	121.6	126.4	114.9	96.4	106.6	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
128.6	132.4	122.0	127.0	129.7	123.6	124.4	Matières brutes, non comestibles
115.3	107.3	97.0	108.7	113.5	121.9	98.9	Graine de colza *
115.9	93.9	125.7	115.3	108.0	114.5	106.7	Autres produits végétaux bruts
99.8	105.3	109.3	130.4	104.7	104.7	105.9	Minerais, concentrés et déchets de fer
115.4	102.1	66.1	78.9	111.5	105.8	104.3	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
98.4	210.5	106.2	181.6	161.4	203.5	176.5	Minerais, concentrés et déchets de nickel
181.8	142.4	127.8	133.7	156.2	145.8	195.0	Minerais, concentrés et déchets de zinc
80.5	109.9	85.1	79.3	96.4	95.6	95.2	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
147.2	141.1	125.6	118.4	113.0	112.0	122.3	Pétrole brut *
192.5	196.8	191.3	217.0	210.3	179.6	168.1	Gaz naturel
115.6	119.9	109.0	99.9	123.0	126.6	118.2	Charbon et substances bitumineuses brutes *
100.9	101.0	116.0	106.9	100.0	90.8	96.1	Amiante, non ouvré
117.0	62.6	115.9	120.0	137.0	105.3	94.3	Autres produits bruts d'origine animale
110.2	87.0	81.1	111.9	116.0	137.0	146.2	Autres matières en bois brutes
67.5	67.1	85.0	56.5	79.4	76.1	96.9	Autres minéraux non métalliques bruts
267.1	356.2	252.3	390.7	349.7	231.4	223.5	Autres matières brutes, non comestibles
118.6	117.0	114.7	116.1	116.8	117.7	117.0	Matières travaillées, non comestibles
102.6	99.9	98.1	116.6	108.2	113.8	111.5	Bois d'oeuvre
79.4	71.4	82.1	84.4	94.5	99.9	98.9	Autres demi-produits en bois
114.5	108.6	101.3	101.0	100.6	105.8	111.2	Pâte de bois et pâte similaire
109.1	116.9	106.3	99.7	106.5	111.9	119.4	Papier journal
123.2	135.1	131.4	141.8	134.0	98.9	82.5	Autre papier et carton
111.3	95.6	106.8	117.6	104.8	118.3	105.3	Produits chimiques inorganiques
151.6	155.1	161.7	153.5	153.9	151.0	183.4	Produits chimiques organiques
101.1	106.6	113.0	119.9	116.3	105.5	118.6	Engrais et matières fertilisantes
159.9	146.4	166.4	171.3	167.4	132.8	126.4	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
120.2	115.0	117.0	111.0	129.7	99.0	92.9	Autres produits chimiques
176.7	158.6	159.0	141.2	152.4	143.2	149.8	Dérivés du pétrole et du charbon
113.4	96.8	89.0	112.8	122.6	114.6	91.3	Fer et acier primaires
123.9	108.9	103.7	102.2	127.8	136.3	109.4	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
90.7	78.0	83.5	84.9	84.4	84.8	93.9	Autres fer, acier et alliages
132.6	110.4	119.4	120.1	115.0	105.9	103.5	Aluminium, y compris alliages
127.2	108.0	96.8	103.2	96.0	99.4	89.4	Cuivre et alliages
124.5	141.3	143.1	138.1	124.6	201.4	201.7	Nickel et alliages
152.6	176.4	137.1	143.1	147.2	157.8	112.9	Métaux précieux et alliages *
115.8	109.0	112.1	111.7	106.6	122.6	130.7	Zinc et alliages
97.4	108.2	96.8	107.6	105.7	120.1	137.3	Autres métaux non ferreux et alliages
134.5	141.4	137.9	138.9	147.8	153.1	150.7	Ouvrages de base en métal
23.5	37.8	50.8	50.9	45.9	52.4	85.3	Electricité
160.0	142.7	153.6	148.7	149.2	144.6	144.8	Demi-produits en matières textiles
86.1	94.0	100.2	96.6	98.1	99.5	108.8	Produits minéraux non métalliques de base
108.6	117.4	136.9	108.3	119.3	114.9	123.7	Autres matières travaillées, non comestibles
104.5	107.6	104.4	110.3	119.6	115.8	110.6	Produits finis, non comestibles
105.9	98.2	106.2	106.5	108.6	101.3	97.2	Machinerie industrielle
115.6	123.5	125.9	139.3	153.7	156.7	124.5	Machinerie agricole, y compris tracteurs
63.7	88.2	92.8	94.0	103.6	99.2	98.7	Voitures particulières et châssis
117.4	121.0	118.2	133.6	153.1	159.3	152.7	Camions et autres véhicules moteurs
82.4	77.3	74.2	84.9	100.9	114.1	111.7	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
217.6	188.4	153.1	161.7	162.0	126.5	108.4	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
156.2	123.8	109.5	125.9	120.8	97.3	84.1	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
102.4	100.4	98.5	107.1	102.5	101.5	73.7	Autre matériel de transport
251.0	249.4	217.9	207.0	238.9	188.3	182.4	Machines et matériel de bureau
117.4	118.7	117.0	123.8	124.7	131.6	124.9	Autre matériel et outils
100.8	98.2	92.2	102.3	97.6	92.0	101.9	Autres biens de consommation
91.6	98.9	96.6	89.5	107.1	109.7	98.3	Autres produits finis, non comestibles
513.2	583.7	940.8	650.8	588.8	274.8	257.4	Transactions spéciales commerciales
-29.2	-29.0	-28.4	-31.0	-34.2	-46.3	-47.6	Ajustements de la B. des P. non distribués
113.5	115.0	114.4	114.5	119.7	114.5	113.3	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 9. MERCHANDISE TRADE OF CANADA, CONSTANT DOLLARS AND LASPEYRES PRICE INDEXES IN CANADIAN DOLLARS,  
SEASONALLY ADJUSTED, BALANCE OF PAYMENTS BASIS

TABLEAU 9. COMMERCE DE MARCHANDISES DU CANADA, DOLLARS CONSTANTS ET INDICES DES PRIX LASPEYRES EN DOLLARS CANADIENS,  
CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES, BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

	Constant(1986) dollars(1) Dollars constants(1986) (1)		Laspeyres price indexes in Canadian dollars(2) Indices des prix Laspeyres en dollars canadiens(2)					
			Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)	
	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations
	\$ millions		%				%	
1987	124,665	117,271	3.6	6.2	101.8	98.8	1.8	-1.2
1988	136,280	133,265	9.3	13.6	102.9	97.5	1.1	-1.4
1989	137,765	139,680	1.1	4.8	104.8	97.9	1.8	0.4
1990	143,995	139,159	4.5	-0.4	104.3	99.4	-0.5	1.5
1988 Fourth Quarter	33,958	34,176	0.3	2.7	104.3	97.6	0.9	0.7
1989 First Quarter	35,593	34,506	4.2	1.0	105.7	97.4	1.3	-0.3
Second Quarter	33,685	34,866	-4.8	1.0	106.2	98.2	0.4	0.9
Third Quarter	34,138	35,128	1.3	0.8	104.2	97.7	-1.9	-0.5
Fourth Quarter	34,549	35,181	1.2	0.2	103.8	97.6	-0.4	-0.1
1990 First Quarter	35,428	35,007	2.5	-0.5	104.3	99.5	0.5	1.9
Second Quarter	37,119	35,502	4.8	1.4	102.9	98.5	-1.3	-1.0
Third Quarter	36,579	34,879	-1.5	-1.8	103.3	98.7	0.4	0.3
Fourth Quarter	34,869	33,771	-4.7	-3.2	106.3	101.5	2.8	2.8
1991 First Quarter	34,511	33,263	-1.0	-1.5	103.2	99.4	-2.9	-2.1
Second Quarter	36,506	34,479	5.8	3.7	100.9	97.9	-2.2	-1.4
Third Quarter	37,662	37,131	3.2	7.7	99.6	97.6	-1.3	-0.3
1990 November	11,480	11,217	-3.7	-2.7	106.6	101.9	-0.3	0.5
December	11,471	11,032	-0.1	-1.7	105.4	101.4	-1.1	-0.5
1991 January	11,527	11,384	0.5	3.2	104.5	100.0	-0.8	-1.3
February	11,384	10,967	-1.2	-3.7	103.3	99.3	-1.2	-0.8
March	11,599	10,912	1.9	-0.5	101.8	98.9	-1.4	-0.4
April	12,272	11,716	5.8	7.4	101.4	98.3	-0.5	-0.6
May	12,033	11,095	-1.9	-5.3	101.0	97.9	-0.4	-0.4
June	12,201	11,668	1.4	5.2	100.4	97.8	-0.5	-0.1
July	12,586	12,311	3.1	5.5	100.4	97.9	-0.1	0.1
August	12,810	12,042	1.8	-2.2	99.4	97.5	-1.0	-0.4
September	12,267	12,777	-4.2	6.1	99.1	97.5	-0.3	-0.0
October	12,287	12,485	0.2	-2.3	99.3	97.4	0.2	-0.1
November	12,048	12,057	-1.9	-3.4	99.4	97.7	0.1	0.3

- 1 -The Paasche current-weighted price index used to calculate constant dollars can be derived by dividing current values by the constant dollars.  
-L'indice des prix à pondération courante (Paasche) qui sert à calculer le montant en dollars constants correspond au quotient obtenu en divisant les valeurs courantes par le montant en dollars constants.
- 2 -The Laspeyres price index uses fixed weights based on 1986 trade and therefore reflects changes in price only.  
-L'indice des prix Laspeyres est établi à l'aide de facteurs de pondération fixes basés sur le commerce de 1986 et par conséquent, ne traduit que les variations des prix.
- 3 -Exports = domestic exports + re-exports.  
-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.
- 4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.  
-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -Due to rounding monthly data may not add up to quarterly data and quarterly data may not add up to annual data.

-En raison de l'arrondissement, les données mensuelles peuvent ne pas correspondre aux données trimestrielles, et les données trimestrielles peuvent ne pas correspondre aux données annuelles.

... Figures not appropriate  
... N'ayant pas lieu de figurer

TABLE 10. LASPEYRES PRICE INDEXES IN FOREIGN CURRENCIES AND TRADE-WEIGHTED EXCHANGE RATE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

TABLEAU 10. INDICES DES PRIX LASPEYRES EXPRIMÉS EN MONNAIES ÉTRANGÈRES ET INDICES DE TAUX DE CHANGE PONDÉRÉ, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

Trade-weighted exchange rate indexes(1) Indices de taux de change pondéré(1)				Laspeyres price indexes in foreign currencies(2) Indices des prix exprimés en monnaies étrangères(2)				
1986=100.0		Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)		
Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	
%				%				
102.9	101.6	2.9	1.6	104.8	100.5	4.8	0.5	1987
110.0	108.2	6.9	6.4	113.3	105.5	8.1	5.0	1988
115.3	113.9	4.7	5.3	120.8	111.5	6.6	5.7	1989
116.3	114.4	0.9	0.4	121.3	113.6	0.4	1.9	1990
								1988
112.1	110.2	0.5	0.0	117.0	107.6	1.4	0.7	Quatrième trimestre
								1989
113.9	112.2	1.5	1.8	120.3	109.2	2.8	1.5	Premier trimestre
114.5	113.3	0.5	1.0	121.5	111.3	1.0	1.9	Deuxième trimestre
115.7	114.6	1.1	1.2	120.6	112.0	-0.7	0.6	Troisième trimestre
116.9	115.5	1.0	0.8	121.3	112.8	0.6	0.7	Quatrième trimestre
								1990
115.3	113.7	-1.4	-1.6	120.2	113.1	-0.9	0.3	Premier trimestre
116.7	115.2	1.2	1.3	120.1	113.4	-0.1	0.3	Deuxième trimestre
117.5	115.4	0.7	0.2	121.4	114.0	1.1	0.5	Troisième trimestre
115.8	113.2	-1.4	-1.9	123.1	114.9	1.4	0.8	Quatrième trimestre
								1991
116.6	114.1	0.6	0.8	120.3	113.4	-2.3	-1.3	Premier trimestre
118.3	116.5	1.5	2.1	119.3	114.1	-0.8	0.6	Deuxième trimestre
118.8	117.0	0.4	0.4	118.3	114.2	-0.8	0.1	Troisième trimestre
								1990
115.5	112.8	-0.4	-0.5	123.0	114.9	-0.7	0.0	Novembre
116.1	113.6	0.5	0.7	122.3	115.2	-0.6	0.3	Décembre
								1991
116.5	113.9	0.3	0.3	121.7	114.0	-0.5	-1.0	Janvier
116.3	113.7	-0.1	-0.2	120.2	112.8	-1.2	-1.1	Février
116.9	114.7	0.5	0.9	119.0	113.5	-1.0	0.6	Mars
117.6	115.7	0.6	0.8	119.2	113.7	0.2	0.2	Avril
118.1	116.3	0.4	0.5	119.2	113.9	0.0	0.2	Mai
119.1	117.5	0.8	1.0	119.6	114.9	0.3	0.9	Juin
118.5	116.9	-0.5	-0.6	118.9	114.4	-0.6	-0.4	Juillet
118.7	117.0	0.2	0.1	118.0	114.0	-0.8	-0.3	Août
119.2	117.3	0.4	0.3	118.2	114.3	0.2	0.3	Septembre
120.0	117.9	0.7	0.6	119.2	114.8	0.8	0.4	Octobre
119.5	117.2	-0.5	-0.7	118.7	114.5	-0.4	-0.3	Novembre

- 1 -Trade-weighted exchange rate indexes are derived from 1986 merchandise trade of Canada with nine trading partners (Belgium, Denmark, France, Germany (F.R.), Italy, Japan, Netherlands, United Kingdom, United States) and their corresponding indexed exchange rates.  
-Les indices de taux de change pondéré sont dérivés du commerce de marchandises du Canada de 1986 avec neuf partenaires commerciaux (Allemagne de l'Ouest, Belgique, Danemark, États-Unis, France, Italie, Japon, Pays-Bas, Royaume-Uni) et des taux de change indexés correspondants.
- 2 -The price indexes in foreign currencies are the product of fixed-weighted Canadian price indexes (Laspeyres, on a balance of payments basis) and trade-weighted exchange rate indexes.  
-Les indices des prix exprimés en monnaies étrangères sont le produit des indices canadiens des prix à pondération fixe (Laspeyres, sur la base de la balance des paiements) et des indices de taux de change pondéré.
- 3 -Exports = domestic exports + re-exports.  
-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.
- 4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.  
-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -An export price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that foreign buyers have more purchasing leverage. An import price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that Canadian buyers have less purchasing leverage

-Un indice de prix à l'exportation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat accru pour les acheteurs étrangers. Un indice de prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat moindre pour les acheteurs canadiens.

... Figures not appropriate  
... N'ayant pas lieu de figurer



## **Customs Basis Imports**

**November 1991**

### **Table**

M-1	Imports from Principal Trading Areas
M-2	Imports by Country
M-3	Imports by Commodity
M-4	Imports by Province of clearance

## **Base douanière Importations**

**Novembre 1991**

### **Tableau**

M-1	Importations en provenance des marchés principaux
M-2	Importations par pays
M-3	Importations par catégories de marchandises
M-4	Importations par province de dédouanement

TABLE M-1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU M-1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
November - Novembre								
United States	1989	12,349	333,380	291,202	1,512,845	5,061,719	120,783	7,332,279
États-Unis	1990	8,799	375,469	253,495	1,568,858	4,854,158	185,492	7,246,273
	1991	14,095	388,962	242,549	1,433,601	4,974,894	254,565	7,308,669
Japan	1989		13,718	422	69,473	730,964	4,208	818,787
Japon	1990	53	11,588	262	56,905	698,656	9,994	777,460
	1991	7	12,615	396	58,225	800,871	8,710	880,825
EEC*86	1989	226	113,477	259,561	315,815	694,514	13,017	1,396,612
CÉE*86	1990	514	128,663	293,074	340,264	766,335	21,324	1,550,178
	1991	787	104,626	162,056	237,523	764,614	21,099	1,290,707
Other OECD*86	1989	48	70,216	54,551	104,882	242,168	89,408	561,275
Autres OCDE*86	1990	23	76,452	228,524	102,301	227,153	68,253	702,707
	1991	553	61,505	164,108	102,801	243,306	83,325	655,600
Other countries	1989	277	140,534	104,809	312,937	794,848	5,225	1,358,633
Autres pays	1990	264	155,074	141,052	231,272	706,720	10,515	1,244,899
	1991	88	166,578	257,895	234,584	869,992	9,884	1,539,023
All countries	1989	12,902	671,326	710,546	2,315,953	7,524,214	232,645	11,467,588
Tous les pays	1990	9,654	747,247	916,409	2,299,603	7,253,023	295,580	11,521,519
	1991	15,531	734,288	827,007	2,066,736	7,653,678	377,583	11,674,826
January to November - Janvier à novembre								
United States	1989	109,777	3,650,615	3,135,688	16,309,444	56,872,292	1,541,029	81,618,847
États-Unis	1990	89,073	3,974,919	2,899,660	17,239,070	55,892,821	1,591,435	81,686,979
	1991	124,755	4,248,976	2,499,725	16,363,966	54,805,845	2,045,712	80,088,982
Japan	1989	57	53,009	3,983	735,491	8,003,510	75,446	8,871,498
Japon	1990	85	39,666	4,738	683,208	8,092,383	77,809	8,897,891
	1991	19	35,960	4,282	687,466	8,662,539	94,424	9,484,691
EEC*86	1989	5,251	993,253	1,692,658	3,405,894	7,571,323	200,561	13,868,941
CÉE*86	1990	4,741	1,050,644	1,897,681	3,327,945	7,855,938	196,013	14,332,964
	1991	2,319	1,022,160	1,625,599	2,874,916	7,835,176	213,862	13,574,034
Other OECD*86	1989	9,824	547,982	665,447	911,924	2,392,335	757,471	5,284,986
Autres OCDE*86	1990	8,405	612,830	1,299,388	945,438	2,552,208	761,157	6,149,429
	1991	2,557	532,677	1,377,758	733,008	2,684,556	989,804	6,320,363
Other countries	1989	2,489	1,707,463	1,832,822	3,163,969	8,927,075	88,027	15,721,846
Autres pays	1990	2,423	1,702,576	1,978,448	2,498,197	8,852,967	90,189	15,124,803
	1991	1,779	1,765,514	1,794,329	2,437,949	9,719,730	112,058	15,831,362
All countries	1989	127,401	6,952,323	7,330,600	24,526,723	83,766,536	2,662,536	125,366,121
Tous les pays	1990	104,728	7,380,637	8,079,918	24,693,860	83,216,319	2,716,605	126,192,069
	1991	131,431	7,605,289	7,301,694	23,097,308	83,707,848	3,455,861	125,299,433



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Nov. Janv. à nov.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									Amérique du Nord
Canada	178,718	136,346	206,440	1,523,350	1,612,068	2,206,544	5.8	36.8	Canada
Greenland			2	142	184	394	29.7	113.6	Greenland
St Pierre-Miq.	51		1	390	280	197	-28.1	-29.5	St-Pierre-Miq.
United States	7,332,279	7,246,273	7,308,669	81,618,847	81,686,979	80,088,982	0.0	-1.9	États-Unis
Total	7,511,050	7,382,620	7,515,113	83,142,731	83,299,513	82,296,118	0.1	-1.2	Total
Western Europe									Europe occidentale
United Kingdom	485,157	561,139	361,266	4,262,097	4,328,838	3,828,595	1.5	-11.5	Royaume-Uni
Gibraltar				60			-99.9	-100.0	Gibraltar
Ireland	17,873	26,237	27,747	156,362	241,275	318,053	54.3	31.8	Irlande
Malta	4,096	72	157	11,183	3,210	1,752	-71.2	-45.4	Malte
Austria	41,919	31,322	27,444	353,065	366,411	262,240	3.7	-28.4	Autriche
Belgium	45,461	54,248	39,057	499,484	508,209	398,862	1.7	-21.5	Belgique
Denmark	23,132	20,268	17,317	219,170	233,483	223,723	6.5	-4.1	Danemark
Finland	28,566	24,886	17,120	341,210	338,880	206,997	-0.6	-38.9	Finlande
France	167,660	279,622	237,421	1,893,197	2,283,646	2,436,286	20.6	6.6	France
Germany	346,086	327,575	329,576	3,434,003	3,528,682	3,480,828	2.7	-1.3	Allemagne
Greece	6,770	6,309	5,482	62,991	66,683	64,702	5.8	-2.9	Grèce
Iceland	499	301	820	8,882	8,246	12,687	-7.1	53.8	Islande
Italy	165,509	149,558	166,641	1,874,433	1,819,237	1,654,045	-2.9	-9.0	Italie
Luxembourg	1,924	3,183	2,091	23,200	24,618	18,447	6.1	-25.0	Luxembourg
Netherlands	71,879	60,238	54,036	770,467	682,145	562,310	-11.4	-17.5	Pays-Bas
Norway	64,596	235,990	167,697	746,796	1,389,268	1,416,057	86.0	1.9	Norvège
Portugal	9,708	8,332	15,012	145,946	155,480	164,431	6.5	5.7	Portugal
Spain	55,448	53,462	35,053	527,585	460,662	423,746	-12.6	-8.0	Espagne
Sweden	78,354	80,777	64,923	855,197	823,716	736,228	-3.6	-10.6	Suède
Switzerland	70,200	77,681	71,426	566,373	598,034	618,833	5.5	3.4	Suisse
Total	1,684,846	2,001,211	1,640,298	16,751,712	17,860,732	16,828,832	6.6	-5.7	Total
Eastern Europe									Europe orientale
Albania		1		3	6	11	108.6	68.0	Albanie
Bulgaria	825	147	273	11,228	8,989	10,708	-19.9	19.1	Bulgarie
Czechoslovakia	4,890	5,575	5,427	65,212	65,368	61,398	0.2	-6.0	Tchécoslovaquie
Germany, East	3,246	871		39,255	21,632		-44.8	-100.0	Allemagne, est
Hungary	3,725	4,666	2,360	41,032	42,033	33,156	2.4	-21.1	Hongrie
Poland	6,667	6,131	7,634	83,846	74,377	59,287	-11.2	-20.2	Pologne
Romania	12,683	2,449	2,113	97,812	82,892	22,136	-15.2	-73.2	Roumanie
USSR	7,818	33,558	16,766	115,173	184,631	222,176	60.3	20.3	URSS
Yugoslavia	6,820	5,837	5,112	87,626	88,764	67,278	1.2	-24.2	Yougoslavie
Total	46,677	59,240	39,689	541,192	568,695	476,154	5.0	-16.2	Total
Middle East									Moyen-Orient
Bahrain	237	177	200	7,097	6,438	2,087	-9.2	-67.5	Bahreïn
Cyprus	32	1	4	1,459	1,688	723	15.6	-57.1	Chypre
Qatar		128	536		805	3,232	...	301.2	Qatar
United Arab Emir.	1,051	548	872	35,251	57,541	23,418	63.2	-59.3	Émir. arabes unis
Ethiopia	447	389	234	7,943	5,497	5,559	-30.7	1.1	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	2,048	1,409	19,938	161,997	18,866	56,225	-88.3	198.0	Iran, Rép. Islam.
Iraq	95			61,740	112,728	149	82.5	-99.8	Irak
Israel	7,226	11,460	7,863	138,752	116,349	110,617	-16.1	-4.9	Israël
Jordan	1	21	9	283	568	277	100.7	-51.1	Jordanie
Kuwait	21			764	1,621	10	112.0	-99.3	Koweït
Lebanon	321	266	331	3,783	2,837	3,807	-25.0	34.1	Liban
Libyan Arab. Jam.				5,479			-99.9	81.5	Libyenne, Jam. ar
Oman				156	285	3,179	82.6	...	Oman
Saudi Arabia	298	1,473	57,704	253,181	527,173	472,732	108.2	-10.3	Arabie Saoudite
Somalia				57			-99.6	47.7	Somalie
Yemen, Democratic			8,002	434		22,432	-100.0	...	Yémen dém.
Sudan	29			292	97	2,624	-66.7	...	Soudan
Syrian Arab. Rep.	6	25	21	151	52	13,817	-65.3	...	Syrienne, Rép. ar
Turkey	7,356	8,114	8,112	74,447	79,420	61,151	6.6	-23.0	Turquie

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Nov. Janv. à nov.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Middle East									Moyen-Orient
Egypt	521	458	628	4,436	8,741	10,993	97.0	25.7	Égypte
Yemen	126			141	15,103	12,071	...	-20.0	Yémen
Total	19,822	24,476	104,460	757,851	955,819	805,113	26.1	-15.7	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia				129	81	40	-36.9	-50.9	Gambie
Ghana	969	36	321	4,876	4,885	8,121	0.1	66.2	Ghana
Kenya	1,649	912	1,014	12,737	12,499	12,006	-1.8	-3.9	Kenya
Malawi	27	62	57	724	980	1,151	35.3	17.4	Malawi
Mauritius	610	352	367	13,065	6,671	4,182	-48.9	-37.3	Maurice
Nigeria	23,733	44,946	83,439	443,993	436,708	448,566	-1.6	2.7	Nigéria
South Africa	30,989	2,760	17,691	200,858	129,284	116,960	-35.6	-9.5	Afrique du Sud
Namibia			2	15,585	13,221	14,091	-15.1	6.5	Namibie
Zimbabwe	474	127	8	12,560	20,584	2,852	63.8	-86.1	Zimbabwe
Sierra Leone	1,336		3,807	15,903	5,401	14,721	-66.0	172.5	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	74	67	172	1,839	1,046	1,383	-43.1	32.2	Tanzanie, Rép. un
Uganda	161	411	615	6,287	4,961	1,919	-21.0	-61.3	Ouganda
Zambia				52	44	4	-16.9	-89.6	Zambie
Botswana			16	17	16	64	-1.4	279.3	Botswana
Lesotho	304	109	224	1,572	2,563	2,660	63.0	3.7	Lesotho
Swaziland	9,313	2,787	3,066	48,634	28,030	16,995	-42.3	-39.3	Swaziland
St-Helena				79	81		1.8	-99.8	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter							-91.6	-100.0	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles			4	153	67	45	-56.1	-32.6	Seychelles
Algeria	7		16,628	29,770	62,048	60,474	108.4	-2.5	Algérie
Angola				88,776	56,820	42,405	-35.9	-25.3	Angola
Cameroon	97	247	152	1,415	2,064	7,428	45.8	259.8	Cameroun
Burundi			40		121	102	...	-15.8	Burundi
Zaire	707	1,247	2,278	18,315	9,602	40,325	-47.5	319.9	Zaïre
Central Af. Rep.	4			4	43	236	916.0	438.8	Centrafr. Rép.
Congo			4,203			4,211	...	...	Congo
Mali	2,752	1,976	70	14,474	13,256	7,982	-8.4	-39.7	Mali
Niger	3,361	1,386	4,817	9,619	6,774	11,337	-29.5	67.3	Niger
Rwanda	228			1,196	1,767	393	47.6	-77.7	Rwanda
Burkina Faso	44			80	6	16	-92.2	161.1	Burkina Faso
Reunion					9	10	...	11.4	Réunion
Djibouti				102			-99.5	-89.8	Djibouti
Comoros			2		2		5.8	-98.3	Comores
Fr. So. Antarc.Tr.					120		...	-100.0	Tr. fr. S. Antarc.
Gabon		1		388	108	51	-72.0	-52.4	Gabon
Guinea	3,314	3,758	3,027	16,878	14,224	17,305	-15.7	21.6	Guinée
Côte-d'Ivoire	7,875	1,196	1,549	28,602	19,488	22,989	-31.8	17.9	Côte-d'Ivoire
Liberia	390	81		5,544	3,667	17	-33.8	-99.5	Libéria
Madagascar	286	315	2	1,716	2,195	1,231	27.8	-43.9	Madagascar
Mauritania				8		4	-93.5	756.6	Mauritanie
Morocco	8,215	14,966	16,343	27,548	32,443	53,920	17.7	66.1	Maroc
Guinea-Bissau				2			-100.0	0.0	Guinée-Bissau
Mozambique	245	50	98	1,829	2,834	12,237	54.9	331.7	Mozambique
Cape Verde		55		74	145		94.2	-100.0	Cap-Vert
Sao Tome Prn.							...	-48.8	Sao Tomé Prn.
Senegal	9	90	65	291	1,189	3,654	307.5	207.1	Sénégal
Togo	3,521	5,011	3,316	38,517	32,065	25,631	-16.7	-20.0	Togo
Tunisia	132	81	110	1,845	2,702	10,304	46.4	281.2	Tunisie
Total	100,836	83,043	163,517	1,066,079	930,836	968,041	-12.6	3.9	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	2,285	2,183	2,464	21,656	34,343	30,417	58.5	-11.4	Bangladesh
Sri Lanka	2,439	2,572	3,019	30,352	39,237	39,219	29.2	-0.0	Sri Lanka
Maldives		53	91	649	641	1,174	-1.1	82.9	Maldives
Hong Kong	89,391	77,367	89,269	1,090,316	995,656	948,554	-8.6	-4.7	Hong Kong
India	15,975	16,400	17,400	209,370	214,199	223,901	2.3	4.5	Inde
Malaysia	31,876	38,596	43,299	300,684	359,405	398,541	19.5	10.8	Malaisie
Brunei Darussalam					143	141	...	-1.4	Brunei Darussalam
Pakistan	7,990	8,185	9,207	73,284	89,001	105,790	21.4	18.8	Pakistan
Singapore	43,046	44,259	51,861	461,458	511,426	543,851	10.8	6.3	Singapour

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Nov. Janv. à nov.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Other Asia									Autre pays d'Asie
Afghanistan	19	14	27	180	697	239	285.8	-65.6	Afghanistan
Bhutan	1			33			-97.2	-13.1	Bhoutan
Myanmar	487			1,501	960	1,306	-36.0	35.9	Myanmar
Kampuchea Dm			202			1,162	0.0	...	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.		100	64	255	1,088	736	325.4	-32.2	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	104,331	111,139	156,823	1,098,538	1,310,181	1,724,654	19.2	31.6	Chine, Rép. pop.
Indonesia	16,097	17,767	17,256	177,360	191,322	202,165	7.8	5.6	Indonésie
Japan	818,787	777,460	880,825	8,871,498	8,897,891	9,484,691	0.2	6.5	Japon
Korea, North				257	13		-94.6	-95.3	Corée du Nord
Korea, South	202,995	180,802	189,287	2,285,573	2,117,920	1,965,793	-7.3	-7.1	Corée du Sud
Nepal	165	74	353	1,446	2,307	1,990	59.5	-13.7	Népal
Philippines	17,549	14,179	17,072	192,861	189,885	195,607	-1.5	3.0	Philippines
Macao	2,860	1,913	2,947	30,436	31,562	28,857	3.7	-8.5	Macao
Taiwan	189,735	155,294	186,819	2,195,786	1,998,040	2,049,403	-9.0	2.5	Taiwan
Thailand	30,572	31,958	49,139	390,553	382,114	461,214	-2.1	20.7	Thaïlande
Vietnam	308	1,267	735	13,690	15,126	12,486	10.4	-17.4	Viêt-Nam
Total	1,576,919	1,481,591	1,718,169	17,447,749	17,383,172	18,421,904	-0.3	5.9	Total
Oceania									Océanie
Cocos Islands							-100.0	0.0	Cocos, îles
Nauru	174		3	218	123	5	-43.6	-95.4	Nauru
Norfolk Island				94	117		24.4	-99.2	Norfolk île
Papua, N.G.	283	2		512	102	137	-80.0	34.2	Papouasie, N.-G.
Australia	82,410	93,999	80,493	608,116	731,884	615,993	20.3	-15.8	Australie
Fiji	1,117	1,194	933	14,926	10,491	15,824	-29.7	50.8	Fidji
Tokelau		63		390	388	1,098	-0.4	182.6	Tokélaou
Niue					165		...	-100.0	Nioué
Cook Islands		1		36	1		-96.4	-51.0	Cook, îles
New Zealand	8,478	13,221	11,116	206,804	200,703	182,522	-2.9	-9.0	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands	1	2	84	19	52	86	164.5	65.3	Salomon, îles
Kiribati							0.0	...	Kiribati
Tonga							13.1	-61.1	Tonga
Western Samoa				12			-99.8	-100.0	Samoa occidentale
Vanuatu					7		...	-100.0	Vanuatu
New Caledonia	608			3,606	1,022	146	-71.6	-85.6	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia		52	41	1	60	144	...	139.3	Polynésie fr.
Guam	102		14	922	324	161	-64.7	-50.1	Guam
American Samoa	182			259	85	201	-67.1	136.9	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	17	2		342	824	61	140.5	-92.5	Éloigné îles É.U.
Total	93,378	108,540	92,688	836,266	946,354	816,386	13.1	-13.7	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	1,034	2,734	2,879	18,253	21,397	27,193	17.2	27.0	Guyane
Argentina	7,280	9,321	9,202	127,323	129,801	122,168	1.9	-5.8	Argentine
Bolivia	1,637	5,169	390	6,302	22,522	4,737	257.3	-78.9	Bolivie
Brazil	98,370	54,935	55,219	1,062,402	745,088	640,051	-29.8	-14.0	Brésil
Chile	7,999	5,979	6,410	147,073	162,719	171,172	10.6	5.1	Chili
Colombia	10,471	11,835	10,752	149,202	123,024	124,256	-17.5	1.0	Colombie
Ecuador	6,642	11,460	10,194	100,589	139,660	143,928	38.8	3.0	Équateur
French Guiana					36	40	...	11.2	Guyane française
Paraguay	222		25	665	1,049	139	57.7	-86.7	Paraguay
Peru	4,496	8,535	6,716	77,582	122,259	62,187	57.5	-49.1	Pérou
Surinam	10	16	122	122	213	406	73.8	90.2	Surinam
Uruguay	1,125	880	1,361	78,355	44,814	19,737	-42.8	-55.9	Uruguay
Venezuela	49,059	64,076	49,293	533,735	518,083	446,572	-2.9	-13.8	Venezuela
Total	188,349	174,946	152,446	2,301,608	2,030,671	1,762,592	-11.7	-13.2	Total
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	2,857	1,528	2,271	28,810	26,589	33,674	-7.7	26.6	Bahamas
Bermuda	162	19	2,007	3,086	2,009	6,129	-34.8	205.0	Bermudes
Belize	921	143	71	12,784	10,571	7,451	-17.3	-29.5	Belize

...Percentage change exceeds 999 percent.  
la variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Barbados	215	1,511	954	9,846	13,464	13,348	36.7	-0.8	Barbade
Br. Virgin Is.				74		16	-99.7	...	Vierges br. îles
Jamaica	13,719	10,801	6,484	173,987	146,715	141,213	-15.6	-3.7	Jamaïque
Cayman Islands			190	35	4	325	-86.2	...	Cayman, îles
Turks Ca. Is.							-100.0	...	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	321	426	14,066	21,911	17,161	33,597	-21.6	95.7	Trinité-Tobago
Montserrat	23		1	160	61	59	-61.5	-3.2	Montserrat
St. Kitts-Nevis	11			18	34	64	87.1	86.5	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	7	85	88	357	175	199	-50.8	13.6	Antigua-Barbuda
Dominica	11	19	3	239	75	194	-68.5	159.4	Dominique
Grenada	8	3	69	886	21	422	-97.5	...	Grenade
Saint Lucia	36	8	7	420	272	279	-35.2	2.6	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	18	22	43	652	239	464	-63.2	93.8	St-Vincent Gren.
Costa Rica	4,316	4,309	6,905	54,978	53,989	80,032	-1.7	48.2	Costa Rica
Cuba	8,373	10,150	16,905	86,034	116,202	142,872	35.0	22.9	Cuba
Dominican Rep.	2,345	3,279	1,985	39,455	34,141	35,167	-13.4	3.0	Rép. Dominicaine
El Salvador	422	1,152	2,013	28,301	17,567	15,236	-37.9	-13.2	El Salvador
Guadeloupe				237	141	9	-40.3	-93.2	Guadeloupe
Martinique	1		20	16	54	52	232.8	-3.5	Martinique
Guatemala	3,355	1,443	2,014	38,204	35,069	36,620	-8.2	4.4	Guatemala
Haiti	1,019	1,308	1,668	11,603	13,429	11,246	15.7	-16.2	Haïti
Honduras	2,938	214	969	23,824	12,874	14,025	-45.9	8.9	Honduras
Mexico	167,188	161,835	186,459	1,560,831	1,643,099	2,268,801	5.2	38.0	Mexique
Neth. Antilles	63			16,211	10,567	26,006	-34.8	146.1	Antilles néerl.
Nicaragua	5,676	7,415	3,193	65,117	57,701	43,126	-11.3	-25.2	Nicaragua
Panama	833	165	48	18,012	4,036	13,648	-77.5	238.1	Panama
Puerto Rico	30,822			313,866			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	34			10,963			-100.0	0.0	Vierges, îl. É-U
Total	245,707	205,849	248,443	2,520,930	2,216,273	2,924,289	-12.0	31.9	Total
All Countries	11,467,588	11,521,519	11,674,826	125,366,121	126,192,069	125,299,433	0.6	-0.7	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	12,902	9,654	15,531	127,401	104,728	131,431	-17.7	25.4
Food, feed, beverages and tobacco	671,326	747,247	734,288	6,952,323	7,380,637	7,605,289	6.1	3.0
Meat and fish	111,957	128,762	131,369	1,272,704	1,334,612	1,480,126	4.8	10.9
Meat, fresh, chilled or frozen	46,356	59,678	63,139	552,553	658,604	731,932	19.1	11.1
Other meat and meat preparations	3,014	5,734	6,259	35,464	49,943	60,998	40.8	22.1
Fish and marine animals	62,586	63,348	61,969	684,686	626,064	687,195	-8.5	9.7
Fruits and vegetables	230,906	264,054	269,146	2,511,051	2,677,072	2,821,240	6.6	5.3
Bananas and plantains, fresh	13,241	14,252	15,318	142,244	166,416	192,475	16.9	15.6
Grapes, fresh	11,172	13,253	12,142	173,062	201,795	205,911	16.6	2.0
Oranges, mandarines, tangerines, fresh	32,324	47,784	42,309	149,136	163,723	174,642	9.7	6.6
Other fresh fruits and berries	24,152	26,954	29,840	471,538	504,538	535,404	6.9	6.1
Fruits, dried or dehydrated	7,898	8,505	10,664	85,613	87,820	94,266	2.5	7.3
Orange juice and concentrates	17,110	17,276	17,305	172,585	192,258	171,287	11.3	-10.9
Other fruit juices and concentrates	7,739	8,883	11,826	93,605	100,967	114,601	7.8	13.5
Fruits and products, canned	7,087	7,967	8,461	76,704	79,794	88,607	4.0	11.0
Other fruits and fruit preparations	6,939	8,485	7,765	75,166	82,441	88,413	9.6	7.2
Nuts, except oil nuts	18,748	18,562	25,345	141,727	137,916	152,398	-2.6	10.5
Tomatoes fresh	9,259	8,523	8,572	109,623	118,993	112,271	8.5	-5.6
Other fresh vegetables	49,591	55,892	50,869	568,265	551,171	583,100	-3.0	5.7
Other vegetables & vegetable prep.	25,641	27,711	28,723	251,776	289,233	307,858	14.8	6.4
Other food, feed, beverages and tobacco	328,463	354,430	333,771	3,168,568	3,368,952	3,303,922	6.3	-1.9
Dairy produce, eggs and honey	20,902	19,286	19,157	150,221	169,551	179,341	12.8	5.7
Corn (maize), shelled	3,717	5,369	6,276	129,699	109,669	66,050	-15.4	-39.7
Other cereals & cereal preparations	36,793	43,400	46,874	327,995	380,569	435,305	16.0	14.3
Raw sugar	47,461	46,207	30,047	285,766	327,821	190,533	14.7	-41.8
Refined sugar, molasses and syrups	7,167	12,387	9,598	90,442	127,824	136,982	41.3	7.1
Sugar preparations & confectionery	22,801	27,358	25,592	199,762	235,858	255,745	18.0	8.4
Cocoa and chocolate	12,075	13,760	10,835	127,248	131,195	117,433	3.1	-10.4
Coffee	27,782	27,950	25,682	369,195	294,917	294,579	-20.1	-0.1
Tea	6,364	6,142	6,802	64,116	66,898	69,257	4.3	3.5
Other foods and materials for foods	42,159	45,710	55,000	415,574	494,651	531,542	19.0	7.4
Oil seed cake and meal	14,351	12,618	10,516	172,602	132,741	147,136	-23.0	10.8
Other fodder and feed	18,607	21,313	25,543	190,853	206,995	226,912	8.4	9.6
Distilled alcoholic beverages	18,546	22,778	19,971	190,667	195,534	174,859	2.5	-10.5
Other beverages	44,899	47,440	38,553	429,643	471,970	450,005	9.8	-4.6
Tobacco	4,833	2,706	3,317	24,778	22,754	28,235	-8.1	24.0
Crude materials, inedible	710,546	916,409	827,007	7,330,600	8,079,918	7,301,694	10.2	-9.6
Metal ores, concentrates and scrap	157,084	114,466	136,010	1,531,779	1,371,601	1,305,614	-10.4	-4.8
Iron ores and concentrates	23,324	7,927	11,599	224,426	157,946	175,364	-29.6	11.0
Scrap iron and steel	12,441	11,020	7,163	207,069	117,253	97,355	-43.3	-16.9
Aluminum ores, concentrates & scrap	21,701	20,607	17,505	194,354	154,541	155,850	-20.4	0.8
Other metals in ores, conc. and scrap	99,616	74,910	99,742	905,928	941,859	877,043	3.9	-6.8
Other crude materials, inedible	553,461	801,942	690,996	5,798,821	6,708,316	5,996,080	15.6	-10.6
Fur skins, undressed	7,058	520	316	90,645	95,286	35,927	5.1	-62.2
Other crude animal products	12,151	7,791	5,857	108,820	96,982	69,337	-10.8	-28.5
Soya beans	8,033	1,588	874	58,208	72,211	35,138	24.0	-51.3
Oth. oil seeds, oil nuts, oil kernels	7,211	15,245	13,405	70,047	93,665	109,994	33.7	17.4
Rubber and allied gums, natural	8,646	7,966	6,490	113,238	92,585	75,310	-18.2	-18.6
Other crude vegetable products	14,712	14,517	15,232	249,891	254,709	243,325	1.9	-4.4
Crude wood materials	18,956	19,949	21,216	203,430	210,426	228,834	3.4	8.7
Wool and fine animal hair	4,111	1,972	848	50,273	26,390	23,526	-47.5	-10.8
Cotton	11,043	9,959	7,893	85,016	87,980	86,338	3.4	-1.8
Man-made fibres	8,888	9,616	10,857	106,176	94,251	98,392	-11.2	4.3
Other textile fibres	115	37	131	1,079	1,224	1,720	13.4	40.5
Coal	57,440	63,973	62,838	624,638	567,245	421,936	-9.1	-25.6
Crude petroleum	344,482	601,614	500,892	3,403,920	4,474,216	4,086,961	31.4	-8.6
Other crude bituminous substances	965	1,985	2,485	21,671	32,141	49,521	48.3	54.0
Abrasives, natural	1,730	1,655	1,409	19,185	20,083	18,816	4.6	-6.3
Phosphate rock	4,269	4,193	3,373	45,328	30,406	26,523	-32.9	-12.7
Other crude non-metallic minerals	32,462	26,428	25,957	404,727	311,854	264,720	-22.9	-15.1
Other waste and scrap materials	11,181	12,924	10,917	142,521	146,654	119,755	2.8	-18.3

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to November		1991			Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
124,755	19	2,319	2,557	1,779		Animaux vivants
4,248,976	35,960	1,022,160	532,677	1,765,514		Aliments, provendes, boissons et tabacs
852,148	9,704	54,558	230,006	333,708		Viandes et poissons
483,161		15,564	202,217	30,989		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
40,703	8	2,868	3,588	13,829		Autres viandes & prép. de viandes
328,283	9,696	36,125	24,200	288,889		Poisson et animaux marins
1,731,721	14,388	137,585	93,858	843,685		Fruits et légumes
16		41	62	192,355		Bananes & bananes des antilles, fr.
122,513		3,016	436	79,944		Raisins frais
56,274	9,813	22,239	4,162	82,152		Oranges, mandarines, tangerines, fr.
397,984	1,604	7,715	20,372	107,727		Autres fruits frais et baies
50,718	5	2,933	28,432	12,177		Fruits séchés ou déshydratés
76,926		61		94,299		Jus d'orange et concentrés
62,114	20	11,021	10,511	30,933		Autres jus de fruits et concentrés
22,980	306	16,018	12,048	37,252		Fruits et produits en boîtes
42,935	87	19,479	6,739	19,172		Aut. fruits & prép. à base de fruits
88,634	150	4,524	3,250	55,838		Noix, sauf noix oléagineuses
99,614		1,451	21	11,184		Tomates fraîches
521,646	42	14,509	408	46,492		Autres légumes frais
189,362	2,357	34,571	7,412	74,155		Aut. légumes & prép. à base de lég.
1,665,105	11,867	830,016	208,812	588,120		Aut. alim., provendes, boissons & tabacs
63,308	64	75,039	31,456	9,472		Produits laitiers, oeufs et miel
65,576		385	1	86		Blé d'inde (maïs), égrené
312,143	3,839	70,617	4,988	43,715		Autres céréales & prép. céréalières
608		58	105,313	84,551		Sucre brut
99,087	3	15,421	12,091	10,379		Sucre raffiné, mélasse et sirops
149,435	419	83,775	7,000	15,114		Prép. à base de sucre et confiserie
22,025		31,746	2,909	60,752		Cacao et chocolat
51,000	10	21,079	187	222,302		Café
9,706	507	39,716	37	19,289		Thé
391,726	4,181	74,653	16,823	44,156		Autres aliments & mat. pour aliments
147,098	1	22		13		Tourteaux et farine oléagineux
206,754	745	4,617	1,157	13,638		Autres fourrages et provendes
12,331	168	120,196	6,370	35,793		Boissons alcooliques distillées
116,906	1,903	287,270	18,708	25,217		Autres boissons
17,394	21	5,415	1,766	3,637		Tabac
2,499,725	4,282	1,625,599	1,377,758	1,794,329		Matières brutes, non comestibles
942,644	173	95,810	58,849	208,135		Minerais, concentrés & déchets métallif.
173,520				1,844		Minerais et concentrés de fer
97,024		60	121	148		Déchets de fer et d'acier
57,277		1,567	12,651	84,354		Minerais, conc. & déchets d'aluminium
614,822	173	94,183	46,075	121,788		Autres minerais, conc. et déchets métal.
1,557,080	4,108	1,529,788	1,318,909	1,586,193		Autres matières brutes, non comestibles
28,733	11	4,549	2,409	223		Pelleteries non apprêtées
52,875	70	5,671	5,677	5,042		Autres produits bruts d'origine animale
34,996	19	7		114		Fèves de soya
50,324	26	1,499	890	57,254		Autres graines, noix, amandes oléagin.
6,068	8	86	88	69,058		Caoutchouc naturel & gommes connexes
161,514	1,899	42,097	2,393	35,420		Autres produits végétaux bruts
228,388		3	43	399		Matières en bois brut
4,646		9,302	4,855	4,720		Laine & poils fins, d'origine animale
76,656		260		9,422		Coton
79,774	1,876	10,262	1,389	5,090		Fibres artificielles
1,048		77	233	360		Autres fibres textiles
421,722		213				Charbon
38,021		1,417,005	1,298,404	1,333,529		Pétrole brut
46,710		1,404	68	1,337		Autres subst. bitumineuses brutes
11,747		4,062	997	2,009		Abrasifs naturels
10,890				15,633		Roche phosphatée
187,125	108	29,759	1,322	46,404		Autres minéraux non métal. bruts
115,835	86	3,526	135	171		Autres déchets et matières de rebut

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	2,315,953	2,299,603	2,066,736	24,526,723	24,693,860	23,097,308	0.6	-6.4
Wood and paper	208,573	185,758	188,899	2,235,341	2,227,820	2,150,910	-0.3	-3.4
Lumber	38,700	29,471	28,544	431,882	390,812	335,368	-9.5	-14.1
Veneer	4,431	3,620	3,486	44,707	44,757	35,870	0.1	-19.8
Plywood and wood building boards	11,186	8,793	11,145	127,863	116,423	117,769	-8.9	1.1
Other wood fabricated materials	23,336	18,607	25,539	262,499	271,440	257,784	3.4	-5.0
Wood pulp and similar pulp	20,518	14,471	12,760	187,096	203,818	154,218	8.9	-24.3
Paper and paperboard	110,399	110,793	107,423	1,181,292	1,200,570	1,249,898	1.6	4.1
Textiles	200,637	171,058	191,557	2,075,639	2,004,056	1,938,881	-3.4	-3.2
Cotton yarn and thread	6,322	5,544	7,630	63,118	59,292	73,520	-6.0	23.9
Man-made fibre yarn and thread	29,668	24,074	29,988	329,162	298,522	288,904	-9.3	-3.2
Other yarn and thread	10,277	9,094	10,306	116,595	109,002	109,590	-6.5	0.5
Cordage, twine and rope	1,606	3,296	2,158	43,630	42,041	39,914	-3.6	-5.0
Broad woven fabrics, wool and hair	7,711	7,342	9,224	98,100	93,172	88,755	-5.0	-4.7
Broad woven fabrics, cotton	26,703	20,980	25,015	253,995	240,698	233,637	-5.2	-2.9
Broad woven fabrics, man-made	29,848	25,935	24,564	294,084	276,460	260,421	-5.9	-5.8
Broad woven fabrics, mixed fibres	30,204	24,035	22,679	259,109	264,834	230,269	2.2	-13.0
Other broad woven fabrics	6,311	6,030	6,204	53,174	53,327	54,885	0.2	2.9
Coated or impregnated fabrics	19,910	14,505	16,937	218,308	187,220	169,584	-14.2	-9.4
Other textile fabricated materials	32,073	30,216	36,847	346,357	379,483	389,398	9.5	2.6
Chemicals	689,618	681,513	686,973	7,577,985	7,736,815	7,734,505	2.0	-0.0
Inorganic chemicals	116,770	111,678	101,157	1,291,499	1,222,125	1,225,984	-5.3	0.3
Organic chemicals	185,285	181,542	165,638	1,809,884	1,942,969	1,850,903	7.3	-4.7
Fertilizers & fertilizer materials	12,929	26,071	25,855	165,631	196,620	204,813	18.7	4.1
Synthetic and reclaimed rubber	22,717	25,640	21,358	257,195	263,358	238,565	2.3	-9.4
Plastics materials, not shaped	125,992	123,455	135,216	1,374,718	1,418,710	1,450,841	3.2	2.2
Plastic film and sheet	44,804	40,680	44,568	471,626	472,751	492,719	0.2	4.2
Other plastics basic shapes & forms	41,455	39,053	40,595	469,318	461,497	430,876	-1.6	-6.6
Dyestuffs, except dyeing extracts	9,842	8,192	10,514	105,485	102,578	95,648	-2.7	-6.7
Pigments, lakes and toners	11,500	10,575	12,779	132,257	124,911	136,568	-5.5	9.3
Paints and related products	22,920	24,374	24,126	257,471	277,692	295,750	7.8	6.5
Other chemical products	95,401	90,250	105,163	1,242,894	1,253,599	1,311,833	0.8	4.6
Iron and steel	222,527	308,142	202,219	2,421,603	2,347,287	2,200,368	-3.0	-6.2
Bars and rods, steel	25,739	40,089	25,970	290,360	305,311	265,772	5.1	-12.9
Plate, sheet and strip, steel	76,511	160,454	83,955	889,460	998,375	953,182	12.2	-4.5
Struct. shapes, steel and sheet piling	15,787	17,250	8,234	136,764	126,780	109,830	-7.3	-13.3
Pipes and tubes, iron and steel	31,836	43,781	32,234	400,069	418,305	457,480	4.5	9.3
Wire and wire rope, iron and steel	19,531	14,939	11,959	206,386	159,596	132,248	-22.6	-17.1
Other iron, steel and alloys	53,121	31,627	39,865	498,561	338,917	281,853	-32.0	-16.8
Non-ferrous metals	252,979	216,784	175,082	2,765,141	2,429,589	2,051,133	-12.1	-15.5
Aluminum, including alloys	111,225	99,373	74,759	1,309,808	1,171,851	992,566	-10.5	-15.2
Copper and alloys	32,173	27,926	27,068	372,257	294,173	276,852	-20.9	-5.8
Nickel and alloys	8,190	16,725	8,728	105,325	101,980	129,219	-3.1	26.7
Precious metals, including alloys	76,625	53,672	48,573	741,981	614,273	436,024	-17.2	-29.0
Tin, including alloys	3,315	2,651	1,300	38,961	28,428	20,510	-27.0	-27.8
Other non-ferrous metals and alloys	21,447	16,436	14,652	196,807	218,881	195,959	11.2	-10.4
Other fabricated materials, inedible	741,615	736,345	622,004	7,451,012	7,948,290	7,021,508	6.6	-11.6
Leather and leather fabricated mat.	28,156	20,676	19,946	297,240	256,091	203,749	-13.8	-20.4
Rubber fabricated materials	30,142	28,088	29,410	342,962	342,674	343,044	-0.0	0.1
Veg. oils & fats, exc. essential oils	13,038	12,233	7,854	79,354	86,385	81,242	8.8	-5.9
Oth. oils, fats, waxes, extracts, deriv.	15,849	14,273	15,061	169,011	168,320	172,473	-0.4	2.4
Fuel oil	86,864	128,714	53,531	758,197	919,675	449,435	21.2	-51.1
Lubricating oils and greases	9,790	11,155	12,240	111,308	125,980	138,222	13.1	9.7
Coke of petroleum and coal	14,446	24,235	17,123	199,378	188,189	141,512	-5.6	-24.8
Other petroleum and coal products	67,642	71,847	53,577	620,066	648,364	718,326	4.5	10.7
Bolts, nuts and screws	41,605	38,766	36,866	461,196	427,454	398,551	-7.3	-6.7
Other basic hardware	56,278	50,955	53,171	594,623	583,565	591,734	-1.8	1.3
Chain	7,714	5,465	5,544	76,382	75,434	62,856	-1.2	-16.6
Valves	48,808	52,264	53,531	585,437	592,970	642,490	1.2	8.3
Pipe fittings	21,684	20,454	20,139	249,130	245,104	256,122	-1.6	4.4
Other metal fabricated basic prod.	78,705	69,136	75,594	851,860	813,509	878,985	-4.5	8.0
Clay bricks, clay tiles & refract.	31,288	24,864	27,014	337,882	326,418	299,712	-3.3	-8.1
Sheet and plate glass	7,851	5,775	4,771	70,143	71,625	61,209	2.1	-14.5
Other glass basic products	24,247	21,514	21,998	237,755	238,850	234,270	0.4	-1.9
Abrasive basic products	13,928	12,457	12,611	148,193	144,446	138,413	-2.5	-4.1
Natural and synthetic gem stones	11,721	14,758	8,860	105,095	156,562	142,000	48.9	-9.3
Other non-met. mineral basic prod.	35,310	40,326	34,895	393,226	403,501	399,089	2.6	-1.0
Electricity	42,939	18,955	2,269	156,654	535,823	52,429	242.0	-90.2

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to November		1991	Janvier à novembre		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries	
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCE*86	Autres Pays	Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
16,363,966	687,466	2,874,916	733,008	2,437,949	Matières travaillées, non comestibles
1,792,020	20,883	167,675	68,177	102,153	Bois et papier
326,630	45	353	1,314	7,023	Bois d'oeuvre
28,119	33	4,484	405	2,827	Placages
89,568	4	750	887	26,558	Contre-plaqué & panneaux de constr.
216,027	212	13,778	3,703	24,062	Autres demi-produits en bois
125,728		382	102	28,004	Pâte de bois et pâte similaire
1,005,944	20,588	147,926	61,763	13,675	Papier et carton
1,022,787	64,216	287,794	30,183	533,899	Textiles
23,925	34	2,831	385	46,343	Filés et fils de coton
214,051	2,298	32,547	3,578	36,427	Filés et fils fibres artificielles
19,771	3,247	39,136	3,405	44,030	Autres filés et fils
18,833	188	8,551	595	11,745	Cordage, ficelle et corde
3,552	464	49,522	2,403	32,813	Tissus de laine et de poil, larges
95,554	9,336	16,203	3,097	109,444	Tissus de coton, larges
115,566	29,432	30,722	3,278	81,421	Tissus larges, fibres artificielles
87,943	6,071	40,681	2,859	92,711	Tissus larges, de fibres mélangées
6,340	1,187	17,726	1,741	27,889	Autres tissus larges
145,725	2,829	12,313	1,099	7,616	Tissus enduits ou imprégnés
291,522	9,125	37,558	7,737	43,455	Autres demi-prod. en matières textiles
5,932,361	140,506	980,774	340,046	340,816	Produits chimiques
736,204	32,230	82,344	202,676	172,529	Produits chimiques inorganiques
1,187,512	45,563	425,053	91,348	101,426	Produits chimiques organiques
179,605	507	22,245	743	1,711	Engrais et matières fertilisantes
211,044	6,719	17,981	127	2,692	Caoutchouc synthétique et régénéré
1,294,196	15,442	117,372	12,487	11,341	Matières plastiques, non façonnées
417,102	11,757	39,451	2,436	21,971	Pellicule et feuille en mat. plastique
360,163	10,290	41,303	5,058	14,060	Aut. prof. formes de base en mat. plast.
32,942	3,356	46,196	7,134	6,017	Mat. color. sauf extraits tinctoriaux
95,465	1,407	33,605	3,322	2,767	Pigments, laques et tonifiants
272,061	1,901	19,601	1,527	658	Peintures et produits connexes
1,146,062	11,329	135,618	13,182	5,640	Autres produits chimiques
1,330,130	192,273	378,592	104,947	194,425	Fer et acier
152,898	27,845	49,600	15,291	20,136	Barres et tiges en acier
591,885	76,295	174,632	52,887	57,482	Tôles, feuilles, fauillards d'acier
86,108	2,569	14,976	2,810	3,364	Profilés de construction & palplanches
279,993	64,909	67,587	16,299	28,690	Tuyaux et tubes de fer et d'acier
72,183	6,639	33,796	2,020	17,608	Fil, câble, cordage de fer et d'acier
147,060	14,013	37,999	15,637	67,142	Autres fer, acier et alliages
1,554,793	10,231	178,995	55,074	252,037	Métaux non ferreux
872,146	3,364	82,728	7,676	26,649	Aluminium, y compris alliages
231,854	4,800	21,974	4,291	13,931	Cuivre et alliages
25,351	237	28,463	16,829	58,337	Nickel et alliages
297,240	21	19,231	23,444	96,086	Métaux précieux, y compris alliages
1,616		537	412	17,942	Étain, y compris alliages
126,584	1,806	26,058	2,420	39,088	Autres métaux non ferreux et alliages
4,731,872	259,355	881,083	134,579	1,014,618	Aut. matières travaillées, non comest.
53,024	3,081	63,182	17,820	66,639	Cuir et demi-produits en cuir
258,680	36,652	27,629	6,091	13,990	Demi-produits en caoutchouc
31,883	950	34,516	774	13,116	Huile, mat. grasse vég., sauf huile ess.
149,766	1,093	13,698	2,998	4,914	Autres huiles, mat. grasses, cires, etc.
226,581		26,784	6,271	189,798	Mazout
133,894	627	3,177	484	39	Huiles et graisses lubrifiantes
136,739		252		4,520	Coke de pétrole et de charbon
302,749	25	127,736	218	287,596	Autres dérivés du pétrole & du charbon
305,433	26,795	18,371	8,252	39,699	Boulons, écrous et vis
426,505	27,822	42,286	27,654	67,466	Autre quincaillerie de base
36,496	11,036	4,921	2,640	7,760	Chaînes
458,678	26,183	89,867	11,620	56,140	Valves
174,775	15,163	32,764	3,015	30,403	Raccords de tuyauterie
709,555	20,739	72,548	13,275	62,866	Autres ouvrages de base en métal
159,258	10,225	100,571	6,093	23,564	Briques, tuiles & mat. réfr. en arg.
57,909	582	1,240	28	1,448	Verre à vitres et à glaces
188,326	24,864	11,969	2,062	7,048	Autres ouvrages de base en verre
89,963	4,586	28,694	10,013	5,155	Ouvrages de base en abrasifs
25,701	1,729	35,607	3,750	75,211	Pierres fines naturelles et synth.
293,085	4,115	81,998	2,891	16,998	Aut. prod. minéraux non mét. de base
52,429					Électricité

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other fabricated materials, inedible								
Other fab. materials, inedible	53,598	49,424	55,987	605,910	597,341	615,633	-1.4	3.0
End products, inedible	7,524,214	7,253,023	7,653,678	83,766,536	83,216,319	83,707,848	-0.6	0.5
General purpose machinery	442,106	396,045	401,923	4,823,465	4,590,425	4,530,254	-4.8	-1.3
Engines & turb., diesel, gen. purp.	15,171	27,194	13,490	180,073	199,748	165,613	10.9	-17.0
Engines & turb., gen. purpose nes	11,995	20,243	27,721	176,867	216,226	236,075	22.2	9.1
Electric generators and motors	49,482	45,674	42,452	584,926	557,384	592,643	-4.7	6.3
Bearings	45,313	41,841	38,732	490,397	457,237	431,414	-6.7	-5.6
Other mech. power transm. equipment	51,245	53,122	48,109	598,431	600,333	558,153	0.3	-7.0
Compressors, blowers & vacuum pumps	26,412	21,043	43,447	278,024	270,048	290,621	-2.8	7.6
Pumps, except oil well pumps	40,715	30,061	31,680	440,750	344,083	345,091	-21.9	0.2
Packaging machinery	21,286	23,274	16,630	203,349	217,807	187,112	7.1	-14.0
Other general purpose indust. mach.	88,874	65,773	74,795	957,819	856,304	973,825	-10.5	13.7
Conveyors and conveying systems	16,805	12,920	12,356	160,890	154,624	168,695	-3.8	9.0
Elevators and escalators	3,836	3,143	2,129	37,423	45,276	24,544	20.9	-45.7
Ind. trucks, tract., trailers, stack.	15,860	9,970	10,896	182,051	147,374	112,393	-19.0	-23.7
Hoisting machinery	26,045	22,934	16,454	280,786	305,299	219,748	8.7	-28.0
Other materials handling equipment	29,059	18,845	23,025	251,672	218,675	224,323	-13.1	2.5
Special industry machinery	526,257	439,165	397,582	5,988,826	5,656,517	4,525,016	-5.5	-20.0
Drilling machinery and drill bits	19,727	21,917	13,570	244,602	231,667	212,568	-5.2	-8.2
Power shovels	7,303	15,599	19,341	110,715	293,815	220,737	165.3	-24.8
Bulldozing and similar equipment	13,124	5,215	3,631	147,197	66,986	51,627	-54.4	-22.9
Front end loaders	27,422	21,120	15,703	434,607	349,516	213,866	-19.5	-38.8
Other excavating machinery	24,638	9,923	10,589	371,924	214,649	139,171	-42.2	-35.1
Mining, oil and gas machinery	17,972	12,892	15,114	144,486	191,479	187,857	32.5	-1.8
Construction and maintenance mach.	28,113	18,088	21,068	399,824	334,649	284,139	-16.3	-15.0
Machine tools, metalworking	44,655	33,628	24,893	484,362	481,666	394,416	-0.5	-18.1
Welding apparatus and equipment	12,596	10,463	10,613	198,660	129,794	120,556	-34.6	-7.1
Rolling mill machinery	8,508	3,965	5,312	83,883	67,306	79,325	-19.7	17.8
Other metalworking machinery	35,846	25,304	20,989	405,685	322,134	263,546	-20.5	-18.1
Pulp and paper industries machinery	58,419	41,826	16,301	541,667	437,782	225,348	-19.1	-48.5
Printing presses	26,331	22,765	30,245	280,019	243,456	191,497	-13.0	-21.3
Other printing machinery and equip.	16,197	14,249	24,448	191,052	158,191	146,713	-17.1	-7.2
Spinning, weaving and knitting mach.	12,670	6,829	6,673	120,607	107,427	70,323	-10.9	-34.5
Other textile industries machinery	11,516	11,422	11,984	129,213	144,111	106,799	11.5	-25.8
Food, beverages & tobacco ind. mach.	26,504	22,259	20,107	256,919	292,238	266,724	13.7	-15.5
Plastics & chemical industry mach.	32,917	30,042	28,496	357,196	320,223	257,300	-10.3	-19.6
Other special industry machinery	101,791	111,652	98,498	1,086,198	1,269,420	1,112,494	16.8	-12.3
Agricultural machinery and tractors	134,835	100,535	93,441	1,772,062	1,446,198	1,175,643	-18.3	-18.7
Soil prep., seeding and fert. mach.	7,230	6,353	4,645	122,923	114,893	89,757	-6.5	-21.8
Combine reaper-threshers	8,845	9,118	15,232	120,561	130,367	114,185	8.1	-12.4
Other haying & harvesting machinery	11,414	8,313	10,759	229,051	154,091	122,829	-32.7	-20.2
Other agricultural mach. and equip.	17,277	18,418	14,603	219,312	284,369	227,566	29.6	-19.9
Wheel tractors, new	25,749	22,567	20,113	284,125	270,030	236,781	-4.9	-12.3
Track-laying tractors & used tract.	10,824	8,041	5,193	165,975	146,371	104,374	-11.8	-28.6
Tractor engines and tractor parts	53,494	27,723	22,893	630,112	346,075	280,148	-45.0	-19.0
Transportation equipment	3,029,078	2,944,511	3,119,845	34,923,002	33,293,764	33,886,812	-4.6	1.7
Railway & st. railway rolling stock	44,713	33,022	34,688	514,394	439,865	413,260	-14.4	-6.0
Passenger automobiles and chassis	944,942	711,609	1,053,580	10,930,630	9,941,156	10,807,200	-9.0	8.7
Trucks, truck tractors and chassis	192,100	182,722	276,374	2,417,879	2,339,865	2,574,723	-3.2	10.0
Other motor vehicles	74,860	78,934	64,902	788,490	870,030	864,741	10.3	-0.6
Motor vehicle engines	226,443	269,368	210,323	2,390,127	2,515,002	2,509,288	5.2	-0.2
Motor vehicle engine parts	77,658	80,639	70,610	905,485	973,608	769,081	7.5	-21.0
Motor vehicle parts, except engines	1,167,540	1,210,586	1,045,970	12,354,408	12,022,419	11,373,523	-2.6	-5.3
Marine engines and parts	22,640	11,190	17,500	254,844	166,814	185,117	-34.5	10.9
Ships, boats and parts, except eng.	11,120	6,219	10,665	280,277	275,917	220,323	-1.5	-20.1
Aircraft, complete with engines	28,846	97,800	99,492	1,268,940	904,212	1,492,048	-28.7	65.0
Aircraft engines and parts	76,171	66,674	71,842	873,588	764,775	700,617	-12.4	-8.3
Aircraft parts, except engines	86,534	110,917	85,246	1,003,277	1,119,094	1,014,469	11.5	-9.3
Other transportation equipment	75,505	84,824	78,649	940,655	961,000	962,417	2.1	0.1
Other equipment and tools	2,237,056	2,191,284	2,367,259	23,261,533	24,338,431	25,207,179	4.6	3.5
Telephone and telegraph equipment	34,886	37,721	54,902	395,527	368,177	435,968	-6.9	18.4
Televisions, radio sets & phonographs	106,932	99,872	110,560	1,033,715	930,180	1,042,315	-10.0	12.0
Electronic tubes & semi-conductors	269,776	252,237	283,209	2,366,393	2,524,863	3,052,622	6.6	20.9
Other telecommunication & rel. equip.	322,231	364,517	376,638	3,166,419	3,964,010	3,698,735	25.1	-6.6
Air conditioning & refrig. equip.	95,094	103,705	81,246	1,196,322	1,080,210	977,137	-9.7	-9.5
Elec. lighting fixt. & portable lamps	39,482	43,052	44,122	437,936	464,548	466,709	6.0	0.4

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to November		1991			Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Aut. matières travaillées, non comest.
460,431	43,078	63,262	8,623	40,239		Autres mat. travaillées, non comest.
54,805,845	8,662,539	7,835,176	2,684,556	9,719,730		Produits finis, non comestibles
3,187,785	303,276	697,216	228,587	113,388		Machines d'usage général
116,933	11,833	28,343	4,068	4,434		Moteurs & turb. diesels d'usage gén.
164,482	9,616	54,225	6,917	833		Moteurs & turb. d'usage général nda
360,036	81,246	64,003	63,889	23,467		Génératrices et moteurs électriques
303,945	51,502	55,282	11,149	9,534		Coussinets
449,807	12,961	72,990	14,748	7,645		Autre mat de transm. d'énergie méc.
217,190	3,667	50,869	8,746	10,146		Compresseurs, souffleurs & pompes à vide
279,333	7,149	36,903	17,229	4,675		Pompes, sauf pour puits d'huile
106,009	4,884	49,625	24,975	1,616		Machines à emballer ou à emballer
679,993	81,738	150,730	31,318	30,044		Autres machines indus. d'usage gén.
121,898	857	28,531	16,964	443		Convoyeurs et ensembles convoyeurs
19,003	688	1,990	1,481	1,380		Ascenseurs et escalators
71,798	18,890	9,474	2,468	9,761		Camions, tract., remorques empil. ind.
148,905	4,860	48,586	14,616	2,780		Appareils de levage
148,446	13,378	45,658	10,013	6,825		Autre matér. de manutention des mat.
2,710,782	448,211	979,206	259,915	126,900		Machines pour industries spéciales
137,514	1,605	49,571	19,770	4,106		Mach. de forage & fleurets de perfor.
150,602	39,198	26,731	2,733	1,471		Pelles mécaniques
40,166	2,335	7,648	1,351	125		Bulldozers et machines semblables
168,754	15,257	16,795	10,881	2,176		Chargeurs-niveleurs
92,326	26,964	14,633	4,123	1,122		Autres machines à creuser
129,100	2,490	39,058	15,098	2,109		Mach. pour mines, pétrole et gaz
219,145	15,854	32,848	7,410	8,881		Mach. de construction et d'entretien
169,248	113,417	82,116	8,221	21,412		Machines-outils, travail des métaux
86,509	14,888	13,529	3,618	2,010		Appareils et outillage à souder
26,858	4,072	39,742	5,938	2,713		Machines pour usines de laminage
164,659	30,587	43,129	9,231	15,938		Autres mach. pour le travail des mét.
115,719	14,432	38,974	51,085	5,136		Mach. pour ind. de la pâte & du papier
110,543	29,195	48,347	2,439	971		Presses à imprimer
99,958	6,899	30,198	6,517	3,139		Autres machines & app. d'imprimerie
22,511	9,682	30,686	7,064	378		Mach. pour filer, tisser & tricoter
50,824	19,595	25,310	5,174	5,894		Autres mach. pour les ind. textiles
144,817	3,162	85,588	10,905	2,250		Mach. ind. d'aliments, boissons & tabacs
147,388	20,815	66,437	18,872	3,785		Mach. pour ind. des mat. plast. & chim.
634,131	77,756	287,856	69,472	43,277		Autres machines pour ind. spéciales
873,149	49,573	215,373	16,546	21,000		Machines et tracteurs agricoles
71,860	2,504	9,609	4,994	788		Mach. à prép., ensam. et amender le sol
102,302		11,684	199			Moissonneuses-batteuses
108,002	23	12,947	1,624	231		Autres mach. de fenaison et de récolte
186,091	2,122	27,618	7,915	4,017		Autres machines et mat. agricoles
118,482	24,909	84,856	170	8,362		Tracteurs à roues, neufs
90,506	8,598	3,574	141	1,554		Tracteurs à chenilles & tract. usagés
195,904	11,414	65,283	1,500	6,045		Moteurs de tract. et pes de tract.
24,973,665	4,369,467	2,214,342	303,405	2,025,930		Matériel de transport
376,058	5,432	26,661	2,358	2,747		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
6,608,518	2,795,651	631,787	48,947	722,295		Voitures particulières et châssis
2,317,187	223,085	8,255	720	25,474		Camions, tract. routiers et châssis
738,344	88,914	22,786	6,389	8,306		Autres véhicules moteurs
1,882,338	320,839	66,689	27,384	212,036		Moteurs de véhicules automobiles
672,597	41,856	29,802	3,396	21,427		Pcs. de moteurs de véhicules auto.
9,390,317	701,671	371,512	113,684	796,336		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
106,616	26,539	24,089	26,731	1,140		Moteurs marins et leurs pièces
154,197	6,263	7,248	29,372	23,240		Navires, bateaux & pcs., sauf moteurs
761,214	45	707,302	5,394	18,091		Avions complets, y compris moteurs
571,893	1,835	106,228	14,162	6,496		Moteurs d'avions et leurs pièces
850,015	9,486	117,664	19,345	17,957		Pièces d'avions, sauf moteurs
544,365	147,843	94,311	5,517	170,379		Autre matériel de transport
15,876,609	2,658,663	1,772,959	1,493,345	3,405,602		Autre matériel et outils
164,381	151,289	3,408	9,533	107,355		Mat. téléphonique et télégraphique
412,223	194,721	17,911	1,394	416,064		Téléviseurs, radios et phonographes
1,446,200	293,649	79,879	920,963	311,929		Tubes élec. et semi-conducteurs
2,159,736	635,140	318,906	120,337	464,614		Autre équip. & mat. de télécom.
811,170	32,441	14,009	3,525	115,990		Appareils de climatisation & réfrig
285,959	12,172	23,999	7,239	137,338		Appareils d'éclairage élec. & lampes

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other equipment and tools								
Switchgear and protective equipment	42,354	35,959	31,263	446,409	340,714	361,668	-23.6	6.1
Industrial control equipment	24,480	25,128	26,244	255,044	268,839	285,052	5.4	6.0
Other elec. lighting distrib. equip.	60,371	101,253	105,806	659,643	1,175,430	1,168,990	78.1	-0.5
Auxiliary elec. equip. for engines	68,191	52,270	47,168	663,313	541,555	515,175	-18.3	-4.8
Electrical property measuring instr.	26,450	22,169	23,327	296,117	291,927	271,543	-1.4	-6.9
Misc. measuring and controlling instr.	85,264	87,816	83,567	906,258	930,644	918,170	2.6	-1.3
Medical and related equipment	44,516	48,488	51,782	480,186	549,532	565,982	14.4	2.9
Navigation equipment	12,659	14,027	6,950	142,520	171,268	129,219	20.1	-24.5
Other measuring, lab. equip., etc.	115,374	101,056	104,285	1,206,537	1,176,605	1,093,661	-2.4	-7.0
Safety and sanitation equipment	27,662	24,454	24,023	320,231	300,656	289,911	-6.1	-3.5
Service industry equipment	22,005	14,367	27,321	223,443	199,054	214,776	-10.9	7.8
Furniture and fixtures	103,602	94,724	98,350	1,024,445	1,028,538	1,093,410	0.3	6.3
Hand tools and cutlery	55,404	40,340	53,168	626,939	568,030	586,065	-9.3	3.1
Electronic computers	499,512	464,199	550,656	5,413,370	5,433,769	5,976,560	0.3	9.9
Other office machines and equipment	27,432	29,216	20,300	281,746	303,822	252,801	7.8	-16.7
Miscellaneous equipment and tools	153,370	134,705	162,362	1,719,014	1,726,050	1,810,701	0.4	4.9
Other end products, inedible	1,154,880	1,181,482	1,273,626	12,997,644	13,890,982	14,382,941	6.8	3.5
Outerwear, except knitted	86,894	86,931	100,957	1,256,325	1,432,875	1,319,899	14.0	-7.8
Outerwear, knitted	52,831	43,534	54,843	738,445	745,448	639,721	0.9	-14.1
Other apparel and apparel access.	46,019	47,016	43,282	531,828	560,693	526,973	5.4	-6.0
Footwear	49,824	40,434	40,052	741,162	800,326	759,864	7.9	-5.0
Watches, clocks, jewellery & silverware	32,642	28,794	36,296	338,367	300,111	321,387	-11.3	7.0
Sporting and recreation equipment	32,666	30,940	44,552	389,013	446,013	515,354	14.6	15.5
Games, toys and children's vehicles	59,675	45,512	67,644	589,445	585,510	590,316	-0.6	0.8
House furnishings	49,845	51,221	63,460	478,430	539,990	654,458	12.8	21.1
Kitchen utensils, cutlery tableware	37,015	36,429	40,074	391,291	393,380	452,308	0.5	14.9
Other personal and household goods	70,139	73,479	87,141	766,064	853,374	989,442	11.3	15.9
Medicinal & pharm. prod., in dosage	50,258	74,201	80,676	539,140	655,039	793,658	21.4	21.1
Medical, ophthalmic & ortho. suppl.	64,056	63,244	68,062	670,419	699,549	765,452	4.3	9.4
Newspapers, magazines & periodicals	52,157	59,989	55,772	544,619	616,817	606,058	13.2	-1.7
Books and pamphlets	83,965	81,996	79,485	797,817	873,085	844,765	9.4	-3.2
Other printed matter	27,561	27,541	42,316	284,340	305,536	420,073	7.4	37.4
Stationer's and office supplies	39,634	38,474	45,886	443,014	460,243	489,141	3.8	6.2
Unexposed photo. film, plates & paper	33,946	38,855	36,725	387,807	391,305	419,697	0.9	7.2
Other photographic goods	76,035	67,838	82,887	821,515	751,360	807,670	-8.5	7.4
Containers and closures	73,940	91,371	91,621	844,353	958,075	1,031,541	13.4	7.6
Other end products, inedible	135,771	153,672	111,885	1,444,242	1,522,243	1,435,155	5.4	-5.7
Special transactions, trade	232,645	295,580	377,583	2,662,536	2,716,605	3,455,861	2.0	27.2
Total	11,467,588	11,521,519	11,674,826	125,366,121	126,192,069	125,299,433	0.6	-0.7

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to November		1991		Janvier à novembre		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Autre matériel et outils
230,945	14,928	47,821	44,244	23,729		Mécanisme de commutation & de protection
200,354	28,276	28,083	15,560	12,777		Mécanisme de commande industriel
815,591	67,467	102,107	60,220	123,603		Autre mat. élec. d'éclairage & distrib.
433,360	37,540	37,535	405	6,334		Mat. élec. auxiliaire pour moteurs
208,428	10,980	34,303	8,646	9,184		Instr. à mesurer les propriétés élect.
744,298	57,235	61,249	39,340	16,047		Instr. mesureurs-régulateurs divers
423,732	29,381	82,194	24,324	6,349		Matériel de médecine & d'usage connexe
100,659	2,184	9,313	14,398	2,663		Matériel de navigation
759,442	63,883	192,975	52,334	25,025		Autre instr. de mesure, de lab., etc.
220,368	18,281	17,827	8,481	24,952		Mat. de sécurité & d'assainissement
171,804	3,839	30,927	4,652	3,551		Mat. pour l'industrie des services
691,988	8,108	140,323	28,171	224,818		Meubles et accessoires
341,890	72,469	52,267	21,692	97,745		Outils à main et coutellerie
3,876,446	790,707	296,790	84,269	928,346		Ordinateurs électroniques
120,235	62,023	23,182	5,543	41,817		Autres machines et mat. de bureau
1,257,391	71,941	157,943	18,064	305,361		Matériel divers et outils
7,183,853	833,346	1,956,077	382,755	4,026,907		Autres produits finis, non comestibles
87,004	13,109	171,832	17,237	1,030,716		Vêtements de dessus, non tricotés
74,857	906	56,707	11,748	495,501		Vêtements de dessus, tricotés
115,036	4,386	64,898	6,718	335,933		Autres vêtements & acc. vestimentaires
53,831	222	222,130	6,816	476,864		Chaussures
66,667	27,114	50,124	30,477	147,003		Montres, horloges, bijoux & argenterie
271,906	14,601	43,825	24,229	160,790		Art. pour sports et divertissements
134,630	141,234	28,244	3,393	282,814		Jeux, jouets et véhicules d'enfants
418,508	2,132	38,305	16,017	179,495		Fournitures de maison
150,726	35,579	115,782	4,654	145,565		Ustens. de cuisine, de table et coutel.
524,788	20,063	177,660	17,632	249,296		Autres effets pers. & art. ménagers
422,393	2,295	251,751	111,480	5,736		Médicaments & prod. pharm., en dose
541,666	37,478	129,005	24,153	33,149		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
572,982	495	30,695	410	1,474		Journaux, revues et périodiques
675,877	7,021	133,218	4,035	24,611		Livres et brochures
375,179	5,181	27,074	3,206	9,432		Autres imprimés
353,276	30,506	40,865	8,218	56,274		Fournit. de papeteries et de bureau
262,587	100,490	53,666	1,324	1,628		Films, plaques vierges pour photo.
352,942	303,155	80,545	7,382	63,643		Autres articles photographiques
835,421	13,339	75,153	15,814	91,812		Récipients et fermetures
893,567	74,029	164,591	67,803	235,162		Autres prod. finis, non comestibles
2,045,712	94,424	213,862	989,804	112,058		Transactions spéciales, commerciales
80,088,982	9,484,691	13,574,034	6,320,363	15,831,362		Total



TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Province of Clearance	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
		Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
November - Novembre								
Newfoundland	1989		1,709	83,280	9,809	7,666	661	103,127
	1990	1	2,602	40,845	34,278	16,063	450	94,241
	1991	5	1,831	25,909	17,132	9,573	399	54,852
Prince Edward Is.	1989		91	77	1,946	1,229	38	3,384
	1990		31	68	23,412	1,011	34	24,557
	1991		65	25	2,025	887	42	3,047
Nova Scotia	1989	5	6,474	72,661	17,894	137,405	1,358	235,799
	1990	2	12,369	90,733	33,465	141,163	2,361	280,095
	1991	1	8,724	102,241	20,250	112,693	2,677	246,588
New Brunswick	1989	243	24,635	50,075	43,037	35,886	1,370	155,247
	1990	160	21,995	93,109	40,861	42,886	3,822	202,835
	1991	162	22,327	105,367	50,004	34,256	2,562	214,681
Quebec	1989	919	136,902	232,591	597,885	1,239,143	45,896	2,253,339
	1990	1,370	152,372	444,065	548,221	1,169,996	53,273	2,369,301
	1991	2,752	139,678	371,696	462,711	1,194,791	58,500	2,230,131
Ontario	1989	9,393	327,265	240,972	1,346,913	4,921,735	134,836	6,981,118
	1990	6,827	372,793	195,375	1,287,905	4,648,103	159,240	6,670,246
	1991	9,087	376,479	178,154	1,206,225	4,850,689	237,491	6,858,128
Manitoba	1989	233	21,236	4,466	46,813	165,505	7,880	246,134
	1990	160	20,534	6,983	53,600	251,524	14,043	346,847
	1991	704	19,419	9,586	42,388	253,988	15,569	341,656
Saskatchewan	1989	393	7,928	2,410	15,175	78,847	977	105,734
	1990	158	9,485	4,501	23,653	66,044	2,893	106,736
	1991	886	8,052	3,632	22,276	113,832	5,339	154,018
Alberta	1989	929	21,103	3,697	55,022	199,357	13,790	293,900
	1990	495	25,720	5,852	73,474	218,556	24,669	348,768
	1991	617	27,301	3,416	72,824	210,855	19,140	334,156
British Columbia	1989	784	123,910	20,311	181,332	737,070	25,702	1,089,111
	1990	478	129,317	34,872	180,598	697,472	34,769	1,077,508
	1991	1,315	130,391	26,976	170,106	871,732	35,532	1,236,054
Yukon/N.W.T.	1989		68		122	364	133	689
	1990		24	1	130	201	20	378
	1991		16		791	377	326	1,511
All provinces	1989	12,902	671,326	710,546	2,315,953	7,524,214	232,645	11,467,588
	1990	9,654	747,247	916,409	2,299,603	7,253,023	295,580	11,521,519
	1991	15,531	734,288	827,007	2,066,736	7,653,678	377,583	11,674,826

TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports		
Animaux vivants	Aliments provenues, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations	Année	Province de dédouanement
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
January to November - Janvier à novembre								
2 32	19,067	498,730	88,243	117,739	6,915	730,697	1989	Terre-Neuve
	19,315	647,880	150,655	203,434	12,179	1,033,468	1990	
	21,643	318,962	238,999	86,157	6,589	672,385	1991	
1 2	816	136	4,346	15,110	907	21,318	1989	Î. Prince-Édouard
	873	145	26,577	14,039	549	42,186	1990	
	847	151	11,198	12,606	732	25,536	1991	
291 255 182	134,786	692,498	289,823	1,568,544	30,403	2,716,348	1989	Nouvelle-Écosse
	144,552	839,493	263,717	1,605,291	23,787	2,877,098	1990	
	133,121	787,201	234,265	1,596,898	29,798	2,781,468	1991	
2,090 1,772 1,713	291,017	918,131	377,294	542,227	29,732	2,160,494	1989	Nouveau-Brunswick
	324,025	1,156,451	475,380	490,774	36,345	2,484,748	1990	
	248,731	1,076,049	428,333	515,318	38,318	2,308,464	1991	
10,372 18,624 19,801	1,369,321	2,241,666	5,994,856	12,927,302	456,072	22,999,590	1989	Québec
	1,380,605	2,648,684	5,766,502	14,130,378	513,571	24,458,367	1990	
	1,393,953	2,811,485	5,222,875	13,397,952	677,112	23,523,181	1991	
86,242 58,155 77,570	3,331,053	2,525,890	14,089,701	54,668,878	1,537,523	76,239,290	1989	Ontario
	3,617,939	2,143,333	14,019,408	52,485,021	1,456,477	73,780,336	1990	
	3,808,120	1,793,422	13,206,781	52,523,912	1,844,527	73,254,334	1991	
2,089 2,428 4,227	236,075	80,536	626,044	1,715,328	98,385	2,758,459	1989	Manitoba
	228,111	75,623	654,698	2,029,922	123,859	3,114,644	1990	
	219,559	83,121	598,628	2,268,189	161,984	3,335,711	1991	
3,390 3,662 4,960	89,006	35,444	302,037	922,669	24,350	1,376,899	1989	Saskatchewan
	94,992	37,599	302,308	840,160	28,620	1,307,344	1990	
	102,672	34,941	289,780	934,953	33,252	1,400,559	1991	
9,508 10,102 9,757	259,879	48,728	655,150	2,281,314	186,337	3,440,919	1989	Alberta
	305,236	45,323	807,821	2,447,299	218,010	3,833,794	1990	
	333,661	51,067	870,849	2,755,269	260,762	4,281,367	1991	
13,354 9,722 13,183	1,220,424	288,642	2,098,059	8,997,553	288,625	12,906,660	1989	Colombie britann.
	1,263,970	485,327	2,225,040	8,963,327	301,855	13,249,244	1990	
	1,342,167	345,283	1,993,099	9,612,509	401,604	13,707,847	1991	
58 2	875	194	1,165	9,867	3,282	15,443	1989	Yukon/T.N.-O.
	1,013	54	1,749	6,669	1,348	10,836	1990	
	810	8	2,495	4,079	1,178	8,575	1991	
127,401 104,728 131,431	6,952,323	7,330,600	24,526,723	83,766,536	2,662,536	125,366,121	1989	Toutes les provinces
	7,380,637	8,079,918	24,693,860	83,216,319	2,716,605	126,192,069	1990	
	7,605,289	7,301,694	23,097,308	83,707,848	3,455,861	125,299,433	1991	



## **Customs Basis Exports**

**November 1991**

## **Base douanière Exportations**

**Novembre 1991**

### **Table**

X-1	Exports to Principal Trading Areas
X-2	Domestic Exports by Country
X-3	Domestic Exports by Commodity Category
X-4	Exports by Province of Origin

### **Tableau**

X-1	Exportations vers les marchés principaux
X-2	Exportations nationales par pays
X-3	Exportations nationales par catégorie de marchandises
X-4	Exportations par province d'origine

TABLE X-1. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU X-1. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
November - Novembre									
United States	1989	45,097	325,867	852,662	2,574,843	4,869,734	50,314	8,718,520	257,259
États-Unis	1990	53,552	362,811	1,244,039	2,729,066	4,610,297	139,101	9,138,868	520,455
	1991	76,169	385,019	991,175	2,551,926	4,772,608	118,623	8,895,522	542,886
Japan	1989	436	108,886	268,248	289,396	35,992	260	703,220	4,051
Japon	1990	26	97,941	265,426	229,022	23,236	24	615,678	4,447
	1991		78,668	236,048	182,374	36,546	13	533,651	2,899
EEC*86	1989	222	128,876	181,257	493,876	263,067	1,934	1,069,235	32,003
CÉE*86	1990	528	138,153	200,446	536,618	259,848	2,143	1,137,738	43,327
	1991	292	83,022	163,558	380,490	268,095	2,444	897,904	80,301
Other OECD*86	1989	1,352	30,001	64,088	159,067	82,145	1,600	338,256	14,128
Autres OCDE*86	1990	53	22,729	66,923	111,461	56,757	1,587	259,512	11,898
	1991	56	10,297	48,108	130,901	38,754	1,752	229,871	8,887
Other countries	1989	4,692	395,644	219,200	361,271	245,514	11,529	1,237,853	35,375
Autres pays	1990	4,308	221,481	119,897	364,449	189,780	10,894	910,811	33,511
	1991	1,606	415,784	138,882	353,611	165,471	7,902	1,083,258	28,010
All countries	1989	51,801	989,276	1,585,457	3,878,456	5,496,454	65,640	12,067,086	342,819
Tous les pays	1990	58,469	843,118	1,896,734	3,970,617	5,139,918	153,750	12,062,609	613,642
	1991	78,124	972,792	1,577,773	3,599,304	5,281,475	130,737	11,640,208	662,986
January to November - Janvier à novembre									
United States	1989	516,374	3,531,898	8,867,696	30,164,133	47,445,200	520,854	91,046,158	2,651,206
États-Unis	1990	787,518	3,982,001	10,032,626	30,706,590	50,619,375	1,301,039	97,429,153	5,602,230
	1991	808,392	4,182,396	10,447,307	29,326,462	49,233,784	1,283,320	95,281,663	5,562,355
Japan	1989	3,025	1,363,897	3,208,630	3,228,297	370,621	1,172	8,175,645	44,322
Japon	1990	2,324	1,327,051	3,250,056	2,693,816	380,037	1,442	7,654,727	40,799
	1991	745	1,091,212	2,628,274	2,474,633	339,133	526	6,534,525	36,975
EEC*86	1989	18,743	840,022	2,044,090	5,368,009	2,242,308	36,455	10,549,629	330,285
CÉE*86	1990	18,221	903,560	2,048,312	5,314,278	2,423,957	30,220	10,738,551	442,509
	1991	10,053	831,237	1,782,671	4,921,923	2,595,780	34,853	10,176,519	590,396
Other OECD*86	1989	6,405	180,702	655,407	1,249,349	889,028	13,230	2,994,124	118,355
Autres OCDE*86	1990	2,310	177,305	599,290	1,437,501	825,231	23,687	3,065,326	150,063
	1991	706	146,474	552,227	922,865	598,703	17,766	2,238,743	98,708
Other countries	1989	25,836	2,616,574	2,082,083	4,458,963	2,185,645	73,816	11,442,919	375,239
Autres pays	1990	22,061	3,322,446	1,896,203	3,813,200	2,604,723	95,091	11,753,727	369,140
	1991	17,257	3,741,597	1,774,381	4,669,271	2,371,375	87,973	12,661,857	340,258
All countries	1989	570,385	8,533,095	16,857,907	44,468,754	53,132,805	645,528	124,208,477	3,519,410
Tous les pays	1990	832,436	9,712,366	17,826,489	43,965,387	56,853,325	1,451,481	130,641,486	6,604,742
	1991	837,155	9,992,917	17,184,862	42,315,156	55,138,777	1,424,440	126,893,309	6,628,695



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Nov. Janv. à nov.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									Amérique du Nord
Greenland	570	464	76	9,878	2,955	3,133	-70.0	6.0	Groenland
St Pierre-Miq.	2,812	4,195	1,343	27,045	34,638	29,186	28.0	-15.7	St-Pierre-Miq.
United States	8,718,520	9,138,868	8,895,522	91,046,158	97,429,153	95,281,663	7.0	-2.2	États-Unis
Total	8,721,903	9,143,528	8,896,942	91,083,082	97,466,747	95,313,983	7.0	-2.2	Total
Western Europe									Europe occidentale
United Kingdom	282,128	338,262	230,999	3,206,619	3,157,303	2,685,639	-1.5	-14.9	Royaume-Uni
Gibraltar		11,552	25	1,525	11,671	7,575	665.0	-35.0	Gibraltar
Ireland	11,829	11,635	9,511	150,439	111,645	121,911	-25.7	9.1	Irlande
Malta	158	387	154	2,770	3,868	5,870	39.6	51.7	Malte
Austria	9,473	11,492	3,889	94,180	131,791	102,973	39.9	-21.8	Autriche
Belgium	116,040	107,435	85,869	1,283,579	1,127,499	992,706	-12.1	-11.9	Belgique
Denmark	10,052	13,411	15,556	135,653	128,050	115,222	-5.6	-10.0	Danemark
Finland	14,819	8,286	4,034	123,806	129,723	75,740	4.7	-41.6	Finlande
France	123,277	92,157	107,465	1,170,789	1,141,555	1,228,602	-2.4	7.6	France
Germany	189,199	241,448	186,472	1,674,358	2,046,048	1,962,611	22.1	-4.0	Allemagne
Greece	7,606	7,532	4,212	52,998	86,562	57,151	63.3	-33.9	Grèce
Iceland	607	668	747	10,444	7,792	7,773	-25.3	-0.2	Islande
Italy	99,744	109,727	75,465	983,470	1,041,468	913,413	5.8	-12.2	Italie
Luxembourg	1,436	104	498	3,569	3,207	4,727	-10.1	47.3	Luxembourg
Netherlands	152,264	166,553	139,563	1,400,557	1,390,691	1,547,257	-0.7	11.2	Pays-Bas
Norway	68,403	66,492	52,140	567,013	540,228	589,333	-4.7	9.0	Norvège
Portugal	20,873	25,283	8,340	140,773	157,653	123,909	11.9	-21.4	Portugal
Spain	54,782	24,186	33,949	346,818	346,867	423,365	0.0	22.0	Espagne
Sweden	33,743	32,128	14,727	281,590	285,107	194,941	1.2	-31.6	Suède
Switzerland	82,547	60,032	118,507	646,251	907,292	509,949	40.3	-43.7	Suisse
Total	1,278,988	1,328,780	1,092,129	12,277,212	12,756,027	11,670,677	3.9	-8.5	Total
Eastern Europe									Europe orientale
Albania	473		13	920	335	129	-63.5	-61.3	Albanie
Bulgaria	4,158	453	545	12,076	27,572	3,386	128.3	-87.7	Bulgarie
Czechoslovakia	1,595	342	509	12,032	13,760	12,626	14.3	-8.2	Tchécoslovaquie
Germany, East	3,484			89,716	22,563		-74.8	-100.0	Allemagne, est
Hungary	1,404	1,125	1,285	6,667	7,591	13,107	13.8	72.6	Hongrie
Poland	4,069	1,513	2,516	22,502	25,346	31,274	12.6	23.3	Pologne
Romania	9,840	3,608	981	39,353	18,292	41,190	-53.5	125.1	Roumanie
USSR	110,254	60,398	124,770	604,889	965,062	1,340,836	59.5	38.9	URSS
Yugoslavia	4,603	6,221	461	42,218	39,431	40,980	-6.6	3.9	Yougoslavie
Total	139,883	73,663	131,085	830,376	1,119,956	1,483,531	34.8	32.4	Total
Middle East									Moyen-Orient
Bahrain	275	437	461	5,595	2,288	4,266	-59.0	86.4	Bahreïn
Cyprus	230	1,677	1,281	5,512	11,353	8,171	105.9	-28.0	Chypre
Qatar	407	721	1,942	4,837	4,369	9,151	-9.6	109.4	Qatar
United Arab Emir.	3,063	1,969	3,309	30,334	28,565	31,374	-5.8	9.8	Émir. arabes unis
Ethiopia	496	212	1	20,901	20,205	19,199	-3.3	-4.9	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	54,094	29,357	4,458	249,999	309,625	259,119	23.8	-16.3	Iran, Rép. Islam.
Iraq	14,931			233,796	118,872		-49.1	-100.0	Irak
Israel	10,686	11,244	11,025	110,831	118,488	125,448	6.9	5.8	Israël
Jordan	292	407	106	6,497	5,277	20,047	-18.7	279.8	Jordanie
Kuwait	1,003		2,764	20,011	34,283	333,619	71.3	873.1	Koweït
Lebanon	105	464	2,118	6,552	4,960	12,872	-24.2	159.5	Liban
Libyan Arab. Jam.	10,818	813	893	55,173	48,698	45,610	-11.7	-6.3	Libyenne, Jam. ar
Oman	552	230	380	3,428	5,978	7,240	74.3	21.1	Oman
Saudi Arabia	29,621	36,837	37,691	301,522	254,405	246,822	-15.6	-2.9	Arabie Saoudite
Somalia	64	276		2,834	2,987	66	5.3	-97.7	Somalie
Yemen, Democratic	8	2	3	1,867	5,463	2,722	192.4	-50.1	Yémen dém.
Sudan	569	308	11	8,157	6,744	12,940	-17.3	91.8	Soudan
Syrian Arab. Rep.	852	106	292	5,560	8,027	7,153	44.3	-10.8	Syrienne, Rép. ar
Turkey	23,294	14,167	8,059	154,243	144,953	82,926	-6.0	-42.7	Turquie
Egypt	9,706	7,819	4,991	56,463	68,174	97,746	20.7	43.3	Égypte

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Nov. Janv. à nov.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Middle East									Moyen-Orient
Yemen	209	235	398	8,650	5,218	9,670	-39.6	85.3	Yémen
Total	161,285	107,290	80,191	1,292,773	1,208,941	1,336,170	-6.4	10.5	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia		84		112	246	5	118.8	-97.8	Gambie
Ghana	9,482	493	915	32,238	13,615	33,617	-57.7	146.9	Ghana
Kenya	47	151	225	5,099	51,374	11,741	907.4	-77.1	Kenya
Malawi	88	109	41	4,964	2,353	2,330	-52.5	-0.9	Malawi
Mauritius	5	83	150	1,443	925	1,062	-35.9	14.8	Maurice
Nigeria	1,898	2,977	3,420	32,251	23,705	25,922	-26.4	9.3	Nigéria
South Africa	15,265	4,884	5,194	85,349	166,317	103,688	94.8	-37.6	Afrique du Sud
Namibia	9	44	1,043	26,768	2,619	1,835	-90.2	-29.9	Namibie
Zimbabwe	2,616	343	634	14,565	16,128	11,828	10.7	-26.6	Zimbabwe
Sierra Leone	6	1,385		181	2,060	186	...	-90.9	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	298	629	564	21,214	19,797	18,498	-6.6	-6.5	Tanzania, Rép. un
Uganda	45	45	86	4,421	3,134	1,766	-29.1	-43.6	Ouganda
Zambia	833	92	264	18,686	7,011	4,387	-62.4	-37.4	Zambie
Botswana	42	36	39	5,437	2,225	1,896	-59.0	-14.7	Botswana
Lesotho		16		3,816	168	208	-95.5	23.9	Lesotho
Swaziland	10	46		1,049	747	95	-28.7	-87.2	Swaziland
St-Helena	46			138			-100.0	0.0	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter					26	3	...	-86.9	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles	58	4		442	409	15	-7.5	-96.2	Seychelles
Algeria	46,565	24,989	21,462	265,747	260,100	221,278	-2.1	-14.9	Algérie
Angola	128	322	60	11,765	24,391	6,890	107.3	-71.7	Angola
Cameroon	6,054	2,995	1,070	34,041	25,732	17,723	-24.4	-31.1	Cameroun
Burundi	29	20		153	279	281	82.0	0.7	Burundi
Zaire	1,343	1,982		15,178	8,601	6,629	-43.3	-22.9	Zaïre
Central Af. Rep.		14		178	18	98	-89.4	423.3	Centrafr. Rép.
Chad	21			1,026	109	1,119	-89.3	921.8	Tchad
Congo	4		23	674	809	611	20.0	-24.4	Congo
Mali	123	51	20	12,898	2,807	2,767	-78.2	-1.3	Mali
Niger	110	290	20	4,027	1,719	1,592	-57.3	-7.3	Niger
Benin	36	136	164	1,581	2,007	3,894	26.9	93.9	Bénin
Rwanda	23	12	9	993	771	3,434	-22.3	345.3	Rwanda
Burkina Faso	106	152	937	5,196	1,626	3,381	-68.6	107.8	Burkina Faso
Reunion				339	19	2	-94.2	-89.7	Réunion
Djibouti	52	61	155	339	338	3,505	-0.3	934.5	Djibouti
Comoros	14			75		2	-100.0	...	Comores
Fr.So.Antarc.Tr.				18,775	21		-99.8	-100.0	Tr.fr.S.Antarc.
Gabon	2,639	35	86	6,158	5,205	5,794	-15.4	11.3	Gabon
Guinea	74	34	93	4,505	6,594	1,816	46.3	-72.4	Guinée
Côte-d'Ivoire	504	1,928	1,319	11,772	9,824	5,821	-16.5	-40.7	Côte-d'Ivoire
Liberia	60			4,486	1,782	1,932	-60.2	8.4	Libéria
Madagascar	23	113	8	884	1,046	565	18.2	-45.9	Madagascar
Mauritania	49	4	18	295	1,479	5,481	400.1	270.4	Mauritanie
Morocco	7,685	12,524	17,609	107,685	216,101	172,312	100.6	-20.2	Maroc
Guinea-Bissau	14	54	24	455	77	33	-82.9	-57.3	Guinée-Bissau
Mozambique	53	1,057	5,431	15,510	22,746	14,670	46.6	-35.5	Mozambique
Cape Verde			18	549	112	211	-79.6	88.9	Cap-Vert
Sao Tome Prn.		131		467	698	215	49.4	-69.2	Sao Tomé Prn.
Eq. Guinea		54		37	58		55.1	-100.0	Guinée équat.
Senegal	320	247	1,749	18,230	11,927	14,931	-34.5	25.1	Sénégal
Western Sahara				5			-100.0	0.0	Sahara occidentale
Togo	76	87	76	4,277	2,411	1,717	-43.6	-28.7	Togo
Tunisia	4,656	3,622	491	38,057	46,014	55,703	20.9	21.0	Tunisie
Total	101,533	62,352	63,433	844,558	968,306	773,509	14.6	-20.1	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	4,911	3,471	5,659	64,544	85,042	93,453	31.7	9.8	Bangladesh
Sri Lanka	582	1,498	1,179	10,592	16,274	13,278	53.6	-18.4	Sri Lanka
Maldives				115	18		-83.9	-100.0	Maldives
Hong Kong	47,042	42,083	53,077	1,018,588	611,688	776,295	-39.9	26.9	Hong Kong
India	31,598	14,228	18,776	283,182	268,557	239,079	-5.1	-10.9	Inde
Malaysia	29,453	14,518	25,624	205,376	237,969	272,114	15.8	14.3	Malaisie

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Nov.	Janv. à nov.	
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Other Asia									Autre pays d'Asie
Brunei Darussalam	14	56	503	1,621	601	2,078	-62.9	245.7	Brunei Darussalam
Pakistan	17,255	10,371	11,819	64,832	83,028	50,687	28.0	-38.9	Pakistan
Singapore	21,081	30,010	36,156	232,996	344,272	329,084	47.7	-4.4	Singapour
Afghanistan				414	255	1,527	-38.3	498.3	Afghanistan
Bhutan		4			4		...	-100.0	Bhoutan
Myanmar		149	381	297	2,239	1,214	653.6	-45.7	Myanmar
Kampuchea Dm				4	18	25	318.1	41.5	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.	363			1,292	10	57	-99.2	456.6	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	112,893	95,677	187,433	1,031,490	1,524,789	1,628,075	47.8	6.7	Chine, Rép. pop.
Indonesia	19,196	33,797	23,086	274,627	273,430	306,918	-0.4	12.2	Indonésie
Japan	703,220	615,678	533,651	8,175,645	7,654,727	6,534,525	-6.3	-14.6	Japon
Korea, North			4	1,813	510	57,217	-71.8	...	Corée du Nord
Korea, South	118,180	87,704	104,265	1,555,891	1,386,557	1,733,046	-10.8	24.9	Corée du Sud
Nepal	3,633	333	291	4,653	1,042	1,701	-77.5	63.2	Népal
Philippines	25,084	17,426	14,397	195,555	199,336	155,900	1.9	-21.7	Philippines
Macao	8	562	18	811	1,147	557	41.3	-51.3	Macao
Taiwan	101,814	58,393	91,283	879,802	715,591	952,615	-18.6	33.1	Taiwan
Thailand	32,801	36,583	20,473	300,793	460,970	269,481	53.2	-41.5	Thaïlande
Vietnam	77	3,031	5,844	2,492	7,328	14,351	194.0	95.8	Viêt-Nam
Total	1,269,213	1,065,581	1,133,929	14,307,436	13,875,413	13,433,287	-3.0	-3.1	Total
Oceania									Océanie
Nauru				128	3		-97.2	-100.0	Nauru
Norfolk Island	3			3	291		...	-100.0	Norfolk île
Papua, N.G.	5,969	114	633	30,817	15,194	9,383	-50.6	-38.2	Papouasie, N.-G.
Australia	89,569	56,123	24,586	954,948	778,517	587,479	-18.4	-24.5	Australie
Fiji	210	338	56	2,101	1,066	1,925	-49.2	80.5	Fidji
Tokelau				4,971	111		-97.7	-100.0	Tokélaou
Cook Islands		3		8	337	227	...	-32.7	Cook, îles
New Zealand	15,792	10,115	3,180	156,533	139,175	87,398	-11.0	-37.2	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands						42	0.0	...	Salomon, îles
Kiribati			10			10	0.0	...	Kiribati
Pitcairn Island				92			-100.0	0.0	Pitcairn, île
Tonga		24	174	7	87	597	...	584.3	Tonga
Western Samoa	159	100		462	253	218	-45.3	-13.5	Samoa occidentale
Wallis Futuna Is.				49			-100.0	0.0	Wallis Futuna, î.
Vanuatu				15	4	4	-73.4	3.7	Vanuatu
New Caledonia	234	4	8	1,935	1,014	315	-47.5	-68.8	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia	418	326	256	985	2,404	2,967	144.0	23.4	Polynésie fr.
Guam	502	171	225	2,747	3,057	2,348	11.2	-23.1	Guam
American Samoa			478	98	53	586	-45.2	991.1	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	7	18	2	48	194	159	302.5	-18.0	Éloigné îles É.U.
Total	112,869	67,340	29,612	1,155,955	941,767	693,664	-18.5	-26.3	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	237	844	885	4,317	9,197	10,029	113.0	9.0	Guyane
Argentina	4,435	5,191	7,629	34,901	36,736	52,328	5.2	42.4	Argentine
Bolivia	1,294	347	643	8,377	4,842	4,148	-42.1	-14.3	Bolivie
Brazil	58,455	41,665	39,411	470,959	409,406	559,876	-13.0	36.7	Brésil
Chile	9,030	14,145	16,195	100,676	178,022	136,926	76.8	-23.0	Chili
Colombia	16,852	15,896	18,807	142,346	168,990	130,227	18.7	-22.9	Colombie
Ecuador	2,897	9,484	4,114	35,529	31,938	32,730	-10.1	2.4	Équateur
French Guiana		14	11	299	24	177	-91.8	634.4	Guyane française
Paraguay	17	162	63	1,327	1,809	1,686	36.3	-6.7	Paraguay
Peru	6,402	4,045	3,619	55,108	53,847	71,625	-2.2	33.0	Pérou
Surinam	120	15	42	890	1,857	1,787	108.6	-3.7	Surinam
Uruguay	826	2,435	494	24,720	15,015	10,343	-39.2	-31.1	Uruguay
Venezuela	17,268	26,558	24,727	145,067	212,449	277,774	46.4	30.7	Venezuela
Total	117,838	120,806	116,646	1,024,521	1,124,139	1,289,662	9.7	14.7	Total

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Nov.	Janv. à nov.	
							90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	2,031	3,614	1,815	25,516	45,377	45,789	77.8	0.9	Bahamas
Bermuda	7,873	2,157	1,672	35,016	21,606	26,303	-38.2	21.7	Bermudes
Belize	591	185	351	4,248	3,141	2,932	-26.0	-6.6	Belize
Barbados	4,289	3,404	1,158	42,757	29,436	31,466	-31.1	6.8	Barbade
Br. Virgin Is.	147	73	30	1,517	1,006	481	-33.7	-52.1	Vièrges br. îles
Jamaica	14,321	6,185	6,348	115,431	97,951	62,338	-15.1	-36.3	Jamaïque
Cayman Islands	512	121	168	2,604	1,896	1,331	-27.1	-29.7	Cayman, îles
Turks Ca. Is.	127	14		2,522	523	181	-79.2	-65.2	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	4,993	5,718	5,180	47,969	56,067	51,577	16.8	-8.3	Trinité-Tobago
Montserrat	169	101	2	927	633	292	-31.6	-53.8	Montserrat
Anguilla	3	43	6	794	509	258	-35.8	-49.3	Anguilla
St. Kitts-Nevis	382	911	66	2,780	4,839	1,155	74.0	-76.1	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	1,303	830	694	8,513	5,530	8,037	-35.0	45.3	Antigua-Barbuda
Dominica	102	286	53	8,080	1,967	1,012	-75.6	-48.5	Dominique
Grenada	1,231	191	188	3,838	3,504	4,040	-8.7	15.3	Grenade
Saint Lucia	1,014	431	398	6,445	6,157	6,250	-4.4	1.5	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	340	141	158	3,334	2,924	2,101	-12.2	-28.1	St-Vincent Gren.
Costa Rica	1,951	493	786	21,326	24,004	18,926	12.5	-21.1	Costa Rica
Cuba	15,303	10,899	10,512	155,720	153,059	112,252	-1.7	-26.6	Cuba
Dominican Rep.	4,985	3,420	9,135	58,500	52,430	53,118	-10.3	1.3	Rép. Dominicaine
El Salvador	1,466	273	423	10,685	14,409	12,440	34.8	-13.6	El Salvador
Guadeloupe	16	218	3,490	947	2,144	5,787	126.3	169.8	Guadeloupe
Martinique	108	213	546	1,133	3,376	4,544	197.9	34.5	Martinique
Guatemala	1,539	1,696	1,054	19,587	26,095	15,461	33.2	-40.7	Guatemala
Haiti	1,538	1,845	2	18,375	14,230	14,613	-22.5	2.6	Haïti
Honduras	636	3,598	88	13,865	9,551	4,437	-31.1	-53.5	Honduras
Mexico	71,187	35,415	49,676	555,298	558,269	371,795	0.5	-33.4	Mexique
Neth. Antilles	1,676	7,267	1,027	10,391	17,748	10,365	70.7	-41.5	Antilles néerl.
Nicaragua	3,919	1,575	95	18,379	7,632	12,874	-58.4	68.6	Nicaragua
Panama	1,331	1,936	1,104	15,948	14,160	16,851	-11.2	19.0	Panama
Puerto Rico	18,436			176,188			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	236			3,913			-100.0	0.0	Vièrges, îl. É-U
Total	163,571	93,265	96,237	1,392,559	1,180,186	898,822	-15.2	-23.8	Total
All Countries	12,067,086	12,062,609	11,640,208	124,208,477	130,641,486	126,893,309	5.1	-2.8	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	51,801	58,469	78,124	570,385	832,436	837,155	45.9	0.5
Food, feed, beverages and tobacco	989,276	843,118	972,792	8,533,095	9,712,366	9,992,917	13.8	2.8
Meat and fish	283,217	309,232	233,222	3,113,392	3,393,737	3,117,332	9.0	-8.1
Meat, fresh, chilled or frozen	75,814	77,447	66,710	808,208	888,980	759,032	9.9	-14.6
Other meat and meat preparations	7,535	9,599	10,828	67,588	96,519	96,393	42.8	-0.1
Fish, whole or dressed, fresh or froz.	50,618	51,190	37,819	495,577	512,390	495,763	3.3	-3.2
Fish, fillets & blocks, fresh or froz.	52,487	56,609	51,756	644,135	664,704	636,694	3.1	-4.2
Fish, preserved, except canned	18,248	37,676	20,408	179,657	236,327	215,845	31.5	-8.6
Fish, canned	28,428	16,939	13,511	196,569	182,762	144,187	-7.0	-21.1
Other fishery foods and feeds	50,084	59,768	32,187	721,655	812,051	769,415	12.5	-5.2
Cereals and preparations	472,504	270,940	469,883	3,301,770	3,926,796	4,317,749	18.9	9.9
Barley	60,692	42,389	49,855	520,146	457,833	393,169	-11.9	-14.1
Wheat	365,866	182,219	336,926	2,281,004	2,979,086	3,395,649	30.6	13.9
Other cereals, unmilled	15,283	13,835	49,103	165,180	138,519	148,746	-16.1	7.3
Hard spring wheat flour	1,166	4,009	3,120	44,339	37,424	28,220	-15.5	-24.5
Other cereals, milled	10,266	8,310	7,092	120,904	109,391	113,492	-9.5	3.7
Cereal preparations	19,228	20,176	23,785	170,195	204,541	238,470	20.1	16.5
Other food, feed, bev. and tobacco	233,554	262,946	269,686	2,117,932	2,391,831	2,557,836	12.9	6.9
Dairy produce, eggs and honey	19,428	18,198	26,681	216,893	226,172	201,915	4.2	-10.7
Fruits and fruit preparations	10,954	16,884	16,268	100,891	131,490	135,263	30.3	2.8
Vegetables & vegetable preparations	50,743	65,355	44,679	408,807	468,481	441,124	14.5	-5.8
Sugar and sugar preparations	19,365	22,649	26,603	190,385	221,668	269,475	16.4	21.5
Other foods and materials for food	25,183	26,011	26,511	225,789	237,406	262,027	5.1	10.3
Oil seed cake and meal	10,378	6,145	10,284	78,453	66,539	87,488	-15.1	31.4
Other feeds of vegetable origin	17,200	15,983	11,865	150,282	152,911	136,381	1.7	-10.8
Other fodder and feeds	18,093	20,244	17,513	144,614	182,795	159,806	26.4	-12.5
Whisky	37,367	46,082	35,921	302,633	383,082	367,938	26.5	-3.9
Other beverages	17,525	17,413	24,183	206,757	214,865	267,535	3.9	24.5
Tobacco	7,312	7,977	29,172	92,423	106,418	228,880	15.1	115.0
Crude materials, inedible	1,585,457	1,896,734	1,577,773	16,857,907	17,826,489	17,184,862	5.7	-3.5
Metal ores, concentrates and scrap	352,431	405,898	346,517	4,591,105	4,541,741	3,726,397	-1.0	-17.9
Iron ores and concentrates	73,621	112,877	95,851	861,055	766,909	791,485	-10.9	3.2
Scrap iron and steel	15,582	18,067	13,628	181,806	202,070	143,489	11.1	-28.9
Aluminum ores, concentrates and scrap	28,023	24,784	15,597	311,095	270,130	219,981	-13.1	-18.5
Copper in ores, concentrates & scrap	57,179	64,701	61,754	1,072,253	1,088,680	819,305	1.5	-24.7
Lead in ores, concentrates and scrap	4,837	7,569	12,024	65,400	130,828	64,257	100.0	-50.8
Nickel in ores, concentrates & scrap	78,252	87,671	74,422	932,627	760,979	780,545	-18.4	2.5
Precious metals in ores, conc. & scrap	44,208	34,670	25,245	393,226	449,317	330,081	14.2	-26.5
Zinc in ores, concentrates and scrap	21,838	31,331	33,465	527,898	637,249	375,626	20.7	-41.3
Radioactive ores and concentrates	8,131		26,783				-100.0	0.0
Oth. metals in ores, conc. and scrap	20,755	24,225	14,527	218,956	235,576	203,626	7.5	-13.5
Other crude materials, inedible	1,233,025	1,490,835	1,231,255	12,266,801	13,284,747	13,458,465	8.2	1.3
Raw hides and skins	26,416	21,321	12,545	233,360	263,658	189,525	12.9	-28.1
Fur skins, undressed	2,982	1,803	1,487	91,045	95,709	81,206	5.1	-15.1
Other crude animal products	8,592	9,018	6,269	72,554	86,256	74,423	18.8	-13.7
Seeds for sowing	3,882	4,441	2,670	49,627	46,436	33,893	-6.4	-27.0
Flaxseed	24,329	22,728	8,603	177,274	148,308	86,592	-16.3	-41.6
Rapeseed	57,917	58,225	40,168	585,784	584,504	461,720	-0.2	-21.0
Oth. oil seeds, oil nuts & oil kernels	22,442	15,049	12,571	119,880	97,362	113,648	-18.7	16.7
Other crude vegetable products	20,052	31,708	30,364	165,684	225,376	240,257	36.0	6.6
Pulpwood	2,640	771	65	18,387	7,046	3,375	-61.6	-52.0
Pulpwood chips	18,277	17,157	7,527	156,940	131,768	106,956	-16.0	-18.8
Other crude wood products	43,993	29,667	31,228	228,526	166,154	135,382	-27.2	-18.5
Textile and related fibres	18,045	14,756	20,014	172,180	212,639	183,950	23.4	-13.4
Crude petroleum	352,645	686,791	480,055	4,055,046	4,837,149	5,502,523	19.2	13.7
Natural gas	272,354	310,850	300,383	2,689,926	2,920,869	3,040,212	8.5	4.0
Coal & oth. crude bitumin. substances	168,657	147,304	172,363	1,938,966	2,004,977	1,881,884	3.4	-6.1
Asbestos, unmanufactured	40,194	36,165	35,908	409,953	377,453	359,040	-7.9	-4.8
Sulphur	71,464	41,483	29,858	550,848	570,657	527,822	3.5	-7.5
Other crude non-metallic minerals	19,854	18,308	20,833	196,887	220,578	204,651	12.0	-7.2
Other waste and scrap materials	58,284	23,282	18,335	353,925	287,839	231,395	-18.6	-19.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to November		1991		Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries	Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
808,392	745	10,053	706	17,257	Animaux vivants
4,182,396	1,091,212	831,237	146,474	3,741,597	Aliments, provendes, boissons et tabacs
1,964,869	534,328	404,334	88,512	125,286	Viandes et poissons
558,233	122,080	41,129	12,381	25,207	Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
82,668	3,859	675	2,654	6,535	Autres viandes & prép. de viande
275,808	152,943	41,906	7,651	17,453	Poissons, ent. ou hab., frais ou cong.
576,121	2,126	45,516	9,839	3,089	Filats, blocs de poisson frais ou cong.
82,312	5,355	85,211	12,138	30,827	Poisson en conserve, sauf en boîtes
22,710	2,039	72,903	25,933	20,601	Poissons, en boîtes
367,015	245,923	116,990	17,914	21,571	Autres produits de la pêche
443,188	388,250	122,152	14,744	3,349,413	Céréales et préparations
49,824	92,235	14		251,095	Orge
65,039	197,289	111,255	12,206	3,009,858	Blé
73,633	27,344	6,726	325	40,717	Autres céréales, non moulues
171	79	588	499	26,881	Farine de blé dur du printemps
26,221	68,605	415	157	18,092	Autres céréales, moulues
228,297	2,695	3,152	1,555	2,768	Préparations céréalieres
1,774,338	168,633	304,749	43,217	266,897	Autres ali., provendes, boissons & tabac
43,774	24,899	37,356	2,214	93,671	Produits laitiers, oeufs et miel
85,389	3,245	36,391	2,097	8,138	Fruits et préparations de fruits
208,094	23,253	105,946	14,099	89,729	Légumes et préparations de légumes
246,300	4,166	9,391	2,344	7,271	Sucre et prép. à base de sucre
216,376	5,791	13,885	8,132	17,840	Autres aliments & mat. pour aliments
64,356	11,093	32	6,047	5,959	Tourteaux et farine oléagineux
49,285	71,095	4,202	85	11,712	Autres provendes d'origine végétale
118,010	12,185	19,601	457	9,550	Autres fourrages et provendes
329,609	9,974	19,021	5,476	3,856	Whisky
254,013	2,920	7,469	111	3,020	Autres boissons
159,127	6	51,449	2,150	16,147	Tabac
10,447,307	2,628,274	1,782,671	552,227	1,774,381	Matières brutes, non comestibles
872,295	725,265	1,227,068	483,312	418,454	Minerais, conc. et déchets métallifères
255,525	23,717	462,704	9,759	39,777	Minerais et concentrés de fer
113,379	3,598	3,999	779	21,733	Déchets de fer et d'acier
189,861	22,022	1,637	505	5,953	Minerais, conc. et déchets d'aluminium
141,092	479,520	57,547	49,825	91,319	Minerais, conc. et déchets de cuivre
11,538	19,560	27,042	3,594	2,521	Minerais, conc. et déchets de plomb
19,746	2,539	213,153	391,813	153,291	Minerais, conc. et déchets de nickel
55,706	102,208	167,548	1,395	3,221	Minerais, conc., déchets de métaux préc.
34,232	34,936	238,559	18,304	47,592	Minerais, conc. et déchets de zinc
51,213	37,161	54,875	7,333	53,043	Minerais et concentrés radioactifs
9,575,011	1,903,009	555,602	68,914	1,355,927	Autres matières brutes, non comestibles
64,095	21,642	8,482	221	95,083	Peaux et cuirs bruts
29,117	4,900	13,607	18,025	15,555	Pelletteries, non apprêtées
39,833	2,983	20,530	6,370	4,705	Autres prod. bruts d'origine animale
24,417	818	7,553	775	329	Graines de semence
29,694	20,524	32,395	285	3,693	Graine de lin
862	457,510	856		2,491	Graine de colza
53,440	10,071	25,705	1,828	22,602	Autres graines, noix et amandes oléagin.
208,429	15,378	4,078	551	11,819	Autres matières végétales brutes
599	399	2,376			Bois à pâte
24,628	82,176	39		112	Copeaux de bois à pâte
61,794	59,703	2,187	55	11,642	Autres matières en bois brut
101,168	575	5,129	4,629	72,447	Fibres textiles et connexes
5,434,085	4,987			63,451	Pétrole brut
3,040,212					Gaz naturel
63,902	1,145,051	203,555	13,929	455,445	Charbon & substances bitumin. brutes
10,052	44,219	96,023	11,016	197,728	Amiante, non ouvré
151,504		23,673	9,233	343,411	Soufre
165,442	12,612	13,226	1,767	11,603	Autres minéraux non métal. bruts
71,729	19,455	96,180	224	43,805	Autres déchets & matières de rebut

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	3,878,456	3,970,617	3,599,304	44,468,754	43,965,387	42,315,156	-1.1	-3.7
Wood and paper	1,796,275	1,671,797	1,502,775	20,067,126	19,739,760	18,233,974	-1.6	-7.6
Lumber, softwood	459,801	414,649	389,338	4,971,581	4,936,223	4,680,287	-0.7	-5.1
Lumber, hardwood	10,326	11,230	11,256	121,038	113,679	112,001	-6.0	-1.4
Shingles and shakes	17,234	14,602	15,845	200,177	214,358	199,663	7.0	-6.8
Other sawmill products	434	663	622	4,567	8,974	9,256	96.4	3.1
Veneer	11,336	12,758	11,626	132,488	149,118	129,744	12.5	-12.9
Plywood	22,508	12,973	16,684	122,930	123,653	96,925	0.5	-21.6
Other wood fabricated materials	50,610	37,222	40,605	509,806	510,481	436,996	0.1	-14.3
Wood pulp and similar pulp	547,746	450,143	351,707	6,374,064	5,660,233	4,543,119	-11.1	-19.7
Newsprint paper	520,168	520,860	486,016	6,016,371	5,976,077	5,997,777	-0.6	0.3
Other paper for printing	60,440	70,956	68,814	584,581	750,516	725,070	28.3	-3.3
Paperboard	26,597	38,785	37,190	286,133	390,018	463,219	36.3	18.7
Other paper	69,069	86,952	73,068	743,385	906,423	839,911	21.9	-7.3
Textiles	47,369	52,670	56,591	493,528	558,016	628,831	13.0	12.6
Yarn, thread, cordage, twine and rope	18,412	18,582	23,466	184,969	200,129	261,425	8.1	30.6
Cotton broad woven fabrics	1,926	1,935	2,107	21,996	23,094	25,707	4.9	11.3
Other broad woven fabrics	8,741	9,060	8,033	82,536	85,197	86,925	3.2	2.0
Other textile fabricated materials	18,288	23,093	22,982	204,025	249,594	254,772	22.3	2.0
Chemicals	590,093	695,543	549,364	6,653,804	7,139,411	6,934,841	7.2	-2.8
Chemical elements	13,909	17,160	12,035	188,261	194,243	161,819	3.1	-16.6
Other inorganic chemicals	148,902	111,291	89,042	1,195,110	1,128,059	1,098,518	-5.6	-2.6
Organic chemicals	132,643	185,371	113,735	1,727,542	1,835,415	1,630,385	6.2	-11.1
Fertilizers and fertilizer materials	93,603	152,922	115,877	1,341,375	1,513,673	1,421,779	12.8	-6.0
Syn. rubber and plastic materials	110,860	137,350	109,703	1,298,215	1,390,472	1,430,679	7.1	2.8
Plastics basic shapes and forms	41,169	44,332	52,213	442,611	516,798	568,368	16.7	9.9
Other chemical products	49,005	47,113	56,756	460,686	560,748	623,289	21.7	11.1
Iron and steel	250,963	174,405	215,852	2,563,889	2,346,468	2,495,983	-8.4	6.3
Ferro-alloys	8,604	5,796	4,536	53,181	47,895	42,037	-9.9	-12.2
Primary iron and steel	26,343	23,942	21,570	251,733	292,017	209,244	16.0	-28.3
Castings and forgings, steel	2,526	2,393	2,413	27,364	26,116	28,492	-4.5	9.0
Bars and rods, steel	41,741	23,442	29,955	435,204	360,365	335,973	-17.1	-6.7
Plate, sheet and strip, steel	115,548	63,885	96,254	1,033,662	914,288	1,102,882	-11.5	20.5
Railway track material	966	9,738	2,661	52,148	68,376	52,046	31.1	-23.8
Other iron and steel and alloys	55,231	45,206	58,460	710,594	637,407	725,815	-10.2	13.8
Non-ferrous metals	721,186	794,794	749,910	9,368,248	8,125,020	8,044,047	-13.2	-0.9
Aluminum, including alloys	220,343	287,725	217,330	3,065,638	2,773,040	2,735,682	-9.5	-1.3
Copper and alloys	79,248	113,522	92,785	1,153,107	1,023,085	1,061,424	-11.2	3.7
Lead, including alloys	6,457	8,800	9,583	103,132	104,211	73,539	1.0	-29.4
Nickel and alloys	118,003	121,414	71,589	1,551,822	1,079,214	1,035,699	-30.4	-4.0
Precious metals, including alloys	209,882	176,341	274,838	2,425,064	2,172,388	2,279,882	-10.4	4.9
Zinc, including alloys	76,067	68,847	59,067	975,137	809,371	677,378	-16.9	-16.3
Other non ferrous metals and alloys	11,184	18,141	24,715	94,344	163,710	180,441	73.5	10.2
Other fabricated materials, inedib.	472,569	581,405	524,810	5,322,158	6,056,710	5,977,476	13.8	-1.3
Leather & leather fabricated mats.	4,643	4,474	2,587	54,328	55,047	31,388	1.3	-42.9
Oils, fats, waxes, extracts, derivatives	22,693	20,043	18,642	246,696	239,494	241,499	-2.9	0.8
Petroleum and coal products	198,860	321,013	271,323	2,180,018	3,004,399	3,072,413	37.8	2.2
Metal fabricated basic products	122,304	102,971	99,100	1,259,912	1,206,116	1,119,276	-4.2	-7.1
Abrasives basic products	17,062	17,167	16,640	176,276	182,885	166,784	3.7	-8.8
Oth. non-metal. mineral basic prod.	41,308	46,102	42,206	443,349	529,197	505,342	19.3	-4.5
Electricity	32,391	39,951	45,717	617,664	497,916	507,502	-19.3	1.9
Other fabricated materials, inedible	33,305	29,680	28,592	343,911	341,651	333,268	-0.6	-2.4
End products, inedible	5,496,454	5,139,918	5,281,475	53,132,805	56,853,325	55,138,777	7.0	-3.0
Industrial machinery	352,893	350,779	311,125	3,654,763	3,874,684	3,728,549	6.0	-3.7
Engines and turbines, gen. purpose	32,464	32,071	23,521	242,178	226,225	261,782	-6.5	15.7
Electric generators and motors	26,084	29,027	30,879	203,009	295,047	311,781	45.3	5.6
Other gen. purpose industrial mach.	83,060	73,825	71,766	829,020	870,367	878,673	4.9	0.9
Materials handling mach. and equip.	24,897	24,755	28,293	265,401	280,893	246,272	5.8	-12.3
Drilling, excavating, mining mach.	51,887	54,706	35,908	639,284	653,542	553,143	2.2	-15.3
Metalworking machinery	25,620	27,299	20,659	294,528	316,877	305,760	7.5	-3.5
Woodworking machinery and equipment	10,926	11,584	9,469	150,126	135,372	106,612	-9.8	-21.2
Construction machinery and equip.	16,775	14,666	14,459	150,753	146,679	152,096	-2.7	-9.9
Plastics ind. mach. and equipment	35,573	37,233	37,297	406,317	427,476	451,933	5.2	5.7
Pulp and paper industries machinery	16,253	10,381	6,764	156,870	155,536	129,499	-0.8	-16.7

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to November		1991			Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
29,326,462	2,474,633	4,921,923	922,865	4,669,271		Matières travaillées, non comestibles
12,087,090	1,683,716	2,857,049	230,186	1,375,930		Bois et papier
2,824,250	1,011,519	625,314	60,994	158,208		Bois d'oeuvre, résineux
47,058	7,741	43,319	3,216	10,665		Bois d'oeuvre, feuillus
195,209	234	2,919	689	611		Bardeaux & bardeaux pour façade
8,281		142		832		Autres sciages
109,825	1,917	10,541	2,560	4,898		Placages
43,371	13,972	37,707	1,089	785		Contre-plaques
393,042	9,641	20,204	3,735	10,372		Autres demi-produits en bois
2,077,454	479,740	1,301,890	119,290	564,742		Pâte de bois et pâte similaire
4,780,280	130,010	634,276	27,698	425,511		Papier journal
633,667	5,563	57,134	2,852	25,852		Autre papier à imprimerie
270,368	13,991	76,092	1,607	101,159		Carton
704,279	9,384	47,506	6,451	72,290		Autre papier
423,905	4,221	69,013	32,121	99,570		Textiles
174,476	661	27,263	21,109	37,914		Filés, fil, cordage, ficelle et corde
21,435	115	528	177	3,450		Tissus de coton larges
61,141	324	15,215	626	9,617		Autres tissus larges
166,850	3,120	26,006	10,208	48,587		Autres demi-prod. en mat. textiles
4,747,401	322,671	430,567	189,949	1,244,252		Produits chimiques
127,733	5,563	21,846	538	6,136		Éléments chimiques
910,446	18,169	82,069	60,013	27,819		Autres produits chimiques inorgan.
967,995	216,129	149,350	5,821	291,088		Produits chimiques organiques
860,420	62,267	19,878	49,987	429,225		Engrais et matières fertilisantes
842,136	13,212	81,756	59,200	434,373		Caoutchouc synth. et mat. plastiques
519,319	816	21,148	8,495	18,587		Formes de bases en mat. plastiques
519,348	6,511	54,516	5,892	37,020		Autres produits chimiques
1,699,887	17,972	125,486	23,629	629,007		Fer et acier
27,167	4,334	7,871	2,463	201		Ferro-alliages
99,262	12,868	58,339	1,958	36,815		Fer et acier primaires
25,110	2	503	12	2,864		Moulages et pièces forgées en acier
311,325	6	7,946	2,306	14,388		Barres et tiges en acier
580,342	642	44,923	12,636	463,829		Tôles, feuilles et feuillards d'acier
27,837	58	213	101	23,835		Matériel de voie ferrée
628,843	60	5,687	4,151	87,071		Autres fer, acier et alliages
5,146,577	399,073	1,081,495	412,388	1,004,512		Métaux non ferreux
1,899,069	252,320	330,832	45,731	207,728		Aluminium, y compris alliages
585,172	6,795	407,579	34,121	27,754		Cuivre et alliages
53,769	4,379	7,627	25	7,737		Plomb, y compris alliages
637,395	62,419	243,723	2,838	89,322		Nickel et alliages
1,346,253	43,100	52,846	290,128	547,552		Métaux précieux, y compris alliages
505,434	27,079	19,487	4,909	120,467		Zinc, y compris alliages
119,481	2,978	19,399	34,632	3,949		Autres métaux non ferreux et alliages
5,221,600	46,977	358,310	34,589	315,999		Aut. mat. travaillées, non comestibles
20,330	31	3,880	22	7,123		Cuir & demi-produits en cuir
164,794	23,147	25,229	1,890	26,438		Huiles, mat. grasses, cires, etc.
2,715,683	12,911	199,782	12,343	131,691		Dérivés du pétrole et du charbon
929,300	2,804	68,341	7,877	110,952		Ouvrages de base en métal
145,919	512	15,342	2,344	2,665		Ouvrages de base en abrasifs
445,556	4,164	32,505	4,251	18,864		Aut. prod. minéraux non mét. de base
507,502						Électricité
292,511	3,406	13,229	5,859	18,262		Autres mat. travaillées, non comest.
49,233,784	339,133	2,595,780	598,703	2,371,375		Produits finis, non comestibles
2,743,442	32,409	402,071	85,862	464,763		Machinerie industrielle
172,029	1,461	37,415	7,021	43,855		Moteurs et turbines d'usage général
256,393	40	37,903	5,070	12,373		Génératrices & moteurs électriques
689,977	4,728	74,334	11,625	98,008		Autre mach. indust. d'usage général
214,378	3,328	12,956	2,684	12,924		Machines et équip. de manutention
328,489	4,807	49,138	17,385	153,323		Excavatrices et foreuses pour mines
249,477	1,500	29,176	7,954	17,642		Machine-outils, travail des métaux
47,432	3,047	37,801	10,903	7,427		Mach. & équip. à travailler le bois
94,246	1,516	9,027	2,365	24,942		Mach. de construction et outillage
373,076	7,772	43,568	9,701	18,014		Mach. et out. pour ind. des mat. plast.
85,227	498	12,364	3,224	28,185		Mach. pour ind. de pâte et papier

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Industrial machinery								
Other special industry machinery	29,350	35,226	32,105	317,272	366,665	351,002	15.5	-4.2
Agricultural machinery and tractors	81,794	64,782	42,628	810,633	719,364	485,854	-11.2	-32.4
Soil prep., seeding fertilizing mach.	19,714	15,186	9,980	176,602	171,474	100,862	-2.9	-41.1
Combine reaper-threshers and parts	3,829	1,538	2,134	39,919	40,904	29,161	2.4	-28.7
Oth. haying and harvesting mach.	4,348	3,764	1,989	55,169	63,276	45,229	14.6	-28.5
Other agric. mach. and equipment	25,897	21,692	14,616	233,166	225,502	161,772	-3.2	-28.2
Tractors	28,005	22,600	13,907	305,777	218,206	148,829	-28.6	-31.7
Transportation equipment	3,695,300	3,354,393	3,510,763	35,718,956	36,951,880	35,239,108	3.4	-4.6
Rlwy. and street rlwy rolling stock	62,275	73,324	51,871	716,256	768,031	596,227	7.2	-22.3
Passenger automobiles and chassis	1,663,019	1,488,652	1,447,811	14,568,712	14,983,899	15,205,562	2.8	1.4
Trucks, truck tractors and chassis	697,361	603,576	812,611	6,701,122	7,031,584	6,435,434	4.9	-8.4
Other motor vehicles	51,599	55,501	42,145	634,625	650,848	623,991	2.5	-4.1
Motor vehicle engines and parts	188,751	127,109	125,989	2,129,980	1,930,317	1,340,824	-9.3	-30.5
Motor vehicle parts, except engines	623,689	539,931	570,024	7,151,738	6,974,327	5,905,916	-2.4	-15.3
Ships, boats and parts	12,947	19,132	15,303	186,322	185,979	178,531	-0.1	-4.0
Aircraft complete with engines	119,141	133,932	143,406	834,980	1,128,001	1,654,219	35.0	46.6
Aircraft engines and parts	114,565	104,334	104,451	1,039,341	1,130,436	1,024,744	8.7	-9.3
Aircraft parts, except engines	93,456	142,909	118,577	1,092,862	1,436,681	1,491,772	31.4	3.8
Other transportation equipment	68,492	65,987	78,571	663,013	731,772	781,883	10.3	6.8
Other equipment and tools	636,435	617,095	702,521	6,020,062	7,079,771	7,208,379	17.6	1.8
Heating and refrigeration equipment	35,895	37,383	32,558	369,522	427,229	370,735	15.6	-13.2
Cooking equipment for food	5,774	4,013	3,736	62,465	44,785	44,676	-28.3	-0.2
Elect. lighting and dist. equipment	67,927	84,591	88,504	646,158	906,399	916,455	40.2	1.1
Navigation equipment and parts	15,242	5,899	7,543	193,786	109,740	88,005	-43.3	-19.8
Oth. measur. cont. lab. med. & opt. eqp.	99,166	118,752	85,670	995,539	1,169,929	1,179,600	17.5	0.8
Hand tools and misc. cutlery	3,542	3,666	3,037	40,987	43,610	36,682	6.3	-15.8
Office machines and equipment	256,839	202,183	312,965	2,070,859	2,541,908	2,894,739	22.7	13.8
Other equipment and tools	152,047	160,604	168,505	1,640,743	1,836,167	1,677,484	11.9	-8.6
Other end products, inedible	730,030	752,868	714,437	6,928,388	8,227,624	8,476,884	18.7	3.0
Television, radio sets & phonographs	20,201	10,385	5,331	210,221	127,268	65,809	-39.4	-48.2
Oth. telecommunication & rel. equip.	322,185	374,930	339,291	2,658,325	4,018,088	4,375,632	51.1	8.8
Apparel and apparel accessories	31,941	32,336	43,555	346,050	320,090	395,299	-7.5	23.4
Footwear	5,037	6,704	5,437	34,693	49,376	40,703	42.3	-17.5
Toys, games, sporting & rec. equip.	18,484	22,144	25,186	206,474	225,296	242,416	9.1	7.5
Other personal and household goods	49,300	49,988	49,521	495,685	463,367	492,615	-6.5	6.3
Medicinal & pharm. products, in dosage	13,929	20,410	13,394	135,126	168,456	169,564	24.6	0.6
Medical, ophthalmic and ortho. suppl.	16,107	16,137	15,088	136,288	160,698	184,040	17.9	14.5
Printed matter	46,426	41,733	44,805	495,172	431,818	433,912	-12.7	0.4
Photographic goods	33,462	40,588	39,685	374,435	378,980	420,141	1.2	10.8
Firearms, ammunition and ordnance	6,271	12,062	12,978	94,139	137,209	157,766	45.7	14.9
Containers and closures	51,310	48,860	52,162	550,151	552,305	577,471	0.3	4.5
Prefab. buildings and structures	27,341	20,669	16,263	308,954	316,116	284,653	2.3	-9.9
Other end products	88,031	56,116	51,735	882,670	878,551	636,856	-0.4	-27.5
Special transactions, trade	65,640	153,750	130,737	645,528	1,451,481	1,424,440	124.8	-1.8
Total	12,067,086	12,062,609	11,640,208	124,208,477	130,641,486	126,893,309	5.1	-2.8

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to November		1991			Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Machinerie industrielle
232,715	3,709	58,584	7,927	48,064		Mach. pour autres industries spéciales
436,775	2,312	16,065	5,497	25,203		Machinerie et tracteurs agricoles
98,375	638	720	374	753		Mach. à prép.,ensem. et amender le sol
26,999	10	1,802	124	224		Moissonneuses-batteuses et pièces
43,498	132	821	337	440		Autres mach. de fenaison et de récolte
137,766	1,371	6,731	1,582	14,320		Autres machines et mat. agricoles
130,135	159	5,990	3,078	9,465		Tracteurs
33,189,600	78,783	864,411	241,535	864,776		Matériel de transport
546,489	1,632	30,471	1,681	15,951		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
15,089,366	1,165	91,122	2,712	21,195		Voitures particulières et châssis
6,383,357		4,716	27,707	19,653		Camions, tracteurs routiers et châssis
578,240	1,410	2,561	10,265	31,512		Autres véhicules moteurs
1,326,691	2,969	1,067	1,006	9,089		Moteurs de véhicules auto et pièces
5,645,272	34,600	58,543	31,893	135,607		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
135,707	5,151	16,644	10,880	10,147		Navires, bateaux et pièces
809,404	11,685	224,554	108,005	500,568		Avions complets y compris moteurs
589,157	4,952	299,537	37,893	93,203		Moteurs d'avions et leurs pièces
1,348,449	4,389	116,397	4,638	17,897		Pièces d'avions, sauf moteurs
737,463	10,825	18,794	4,849	9,950		Autre matériel de transport
5,898,503	98,461	719,737	123,851	367,826		Autre matériel et outils
298,080	1,224	30,165	5,308	35,956		Appareils de chauffage et de réfrig.
29,523	344	9,585	1,615	3,607		Appareils de cuisson alimentaire
774,381	2,974	47,207	19,906	71,984		Mat. élect. d'éclairage et distrib.
66,844	2,126	14,322	1,156	3,555		Matériel de navigation et pièces
764,164	40,795	214,154	45,091	115,393		Aut. inst. de mesure cont. lab. méd. opt
21,331	418	3,635	1,487	9,809		Outils à main & coutellerie diverse
2,414,303	43,452	337,385	28,641	70,956		Machines et matériel de bureau
1,529,874	7,124	63,280	20,642	56,562		Autres matériel et outils
6,965,462	127,167	593,493	141,956	648,805		Autres produits finis, non comestibles
49,450	635	4,957	824	9,939		Téléviseurs, radios et phonographes
3,765,501	37,299	191,433	37,225	344,173		Autre équip. & matériel de télécomm.
318,878	12,749	20,823	15,312	27,535		Vêtements et acc. vestimentaires
32,362	706	4,087	1,102	2,443		Chaussures
180,279	5,757	33,632	14,518	8,229		Jouets, jeux et matériel de sport
386,179	9,612	36,350	13,121	47,353		Aut. effets ménagers et personnels
68,829	2,328	37,661	11,087	49,657		Médicaments & prod. pharm., en dose
90,774	14,938	43,293	11,239	23,794		Fournit. médic., optalmiques & ortho.
381,486	822	31,178	4,182	16,241		Imprimés
326,405	1,767	84,540	1,043	6,384		Articles photographiques
141,806	90	7,242	3,373	5,253		Armes à feu, munitions et artillerie
536,518	1,583	14,415	3,691	21,262		Récipients et fermetures
187,118	30,361	21,254	4,849	41,069		Bâtiments & structures préfabriqués
499,870	8,514	62,621	20,383	45,466		Autres produits finis
1,283,320	526	34,853	17,766	87,973		Transactions spéciales, commerciales
95,281,663	6,534,525	10,176,519	2,238,743	12,661,857		Total



TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Province of Origin	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
		Animaux vivants	Aliments provençes, boissons at tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
November - Novembre									
Newfoundland	1989		33,631	43,620	61,681	629	1,177	140,740	396
	1990		39,842	11,572	108,134	182	3,503	163,234	602
	1991		31,557	11,122	27,318	527	1,015	71,540	1,537
Prince Edward Is.	1989	54	15,490	538	52	843	2	16,981	
	1990	61	14,930	353	77	550	211	16,186	98
	1991	31	16,316	112	650	557	97	17,766	791
Nova Scotia	1989	52	55,450	25,942	66,710	49,062	402	197,622	1,844
	1990	69	85,746	23,751	61,005	47,421	2,856	220,850	6,284
	1991	97	43,059	21,553	41,537	51,026	1,453	158,728	6,227
New Brunswick	1989	121	38,579	16,355	184,418	6,368	1,155	246,998	2,266
	1990	240	35,737	12,123	172,890	5,447	89	226,529	3,057
	1991	194	29,458	22,153	194,811	4,305	1,699	252,623	6,081
Quebec	1989	998	88,681	168,482	873,124	973,513	27,535	2,132,336	81,432
	1990	3,837	87,064	198,677	956,604	939,409	33,108	2,218,700	152,431
	1991	1,506	124,226	174,769	885,778	755,424	28,571	1,970,277	192,057
Ontario	1989	13,406	137,590	206,043	1,295,502	4,227,399	17,633	5,897,575	208,337
	1990	15,388	165,121	222,154	1,327,393	3,889,521	77,941	5,697,522	337,478
	1991	17,024	188,244	169,982	1,318,557	4,255,750	68,466	6,018,026	380,309
Manitoba	1989	7,085	86,693	34,292	77,224	76,892	3,124	285,312	8,527
	1990	14,995	60,577	49,891	67,702	78,158	3,000	274,326	17,565
	1991	12,941	94,435	24,067	57,393	57,202	4,061	250,101	11,064
Saskatchewan	1989	10,919	243,643	107,907	103,378	9,646	377	475,872	1,158
	1990	11,869	137,243	86,600	153,198	11,769	2,290	402,971	3,732
	1991	13,270	211,975	90,142	115,285	7,456	2,135	440,266	2,082
Alberta	1989	17,313	183,816	693,598	251,269	48,025	8,776	1,202,800	21,805
	1990	8,919	129,463	1,029,959	284,418	61,343	20,314	1,534,418	23,679
	1991	29,265	152,992	788,058	254,772	57,261	11,836	1,294,186	24,634
British Columbia	1989	1,850	105,698	277,377	964,905	103,996	5,024	1,458,853	17,049
	1990	3,070	87,391	237,490	839,130	106,112	10,431	1,283,627	68,490
	1991	3,793	80,525	243,208	703,185	91,848	11,393	1,133,955	38,162
Yukon/N.W.T.	1989			11,297	188	75	428	11,990	
	1990	16		24,159	62	2	2	24,243	221
	1991			32,601	13	114	6	32,735	37
All provinces	1989	51,801	989,276	1,585,457	3,878,456	5,496,454	65,640	12,067,086	342,819
	1990	58,469	843,118	1,896,734	3,970,617	5,139,918	153,750	12,062,609	613,642
	1991	78,124	972,792	1,577,773	3,599,304	5,281,475	130,737	11,640,208	662,986

TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-exports		
Animaux vivants	Aliments provençs, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations	Année	Province d'origine
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
January to November - Janvier à novembre									
38	449,826	414,404	854,934	14,151	1,821	1,735,176	5,475	1989	Terre-Neuve
	451,925	152,646	1,087,967	10,863	14,423	1,717,826	33,544	1990	
47	403,034	100,112	889,674	6,368	11,429	1,410,667	27,312	1991	
439	126,421	6,513	4,375	10,948	46	148,745	505	1989	Î. Prince-Édouard
905	137,046	5,085	3,159	8,509	1,228	155,934	2,027	1990	
628	136,441	4,003	3,630	6,057	1,282	152,043	2,087	1991	
677	631,892	195,295	618,944	527,607	7,774	1,982,191	27,765	1989	Nouvelle-Écosse
956	745,608	152,911	674,116	438,892	21,991	2,034,477	132,745	1990	
1,129	696,503	170,088	604,612	473,778	15,011	1,961,124	84,107	1991	
964	388,005	229,157	2,108,312	79,020	17,908	2,823,368	16,872	1989	Nouveau-Brunswick
2,615	393,630	226,856	2,242,978	66,020	17,412	2,949,514	36,086	1990	
1,856	375,404	134,670	2,175,328	64,733	18,763	2,770,756	41,412	1991	
14,856	890,013	1,600,285	10,279,866	8,033,822	258,415	21,077,260	764,381	1989	Québec
36,504	970,017	1,749,151	10,016,606	9,817,190	329,225	22,918,695	1,729,512	1990	
25,986	1,078,999	1,617,440	10,238,309	9,094,793	355,661	22,411,190	1,873,647	1991	
124,210	1,497,225	2,102,615	14,824,665	41,953,632	209,016	60,711,366	2,218,963	1989	Ontario
195,646	1,709,251	2,239,823	14,994,848	43,942,915	746,256	63,828,742	3,622,801	1990	
181,385	1,704,352	1,920,430	14,335,545	42,680,525	714,693	61,536,933	3,508,400	1991	
71,541	625,556	311,168	907,649	720,974	30,284	2,667,175	89,671	1989	Manitoba
154,633	762,835	338,450	750,515	631,587	43,955	2,681,977	264,104	1990	
168,882	888,324	255,612	765,369	701,757	44,533	2,824,481	149,549	1991	
62,569	1,439,694	1,072,441	1,370,095	98,933	3,486	4,047,220	19,881	1989	Saskatchewan
123,975	1,794,107	984,399	1,608,343	154,197	25,159	4,690,182	40,024	1990	
129,389	2,188,293	1,079,392	1,390,088	100,199	22,614	4,909,979	36,643	1991	
274,304	1,426,249	7,170,793	2,833,646	557,980	43,515	12,306,490	153,310	1989	Alberta
277,280	1,670,356	8,339,769	2,739,212	670,932	138,419	13,835,970	270,321	1990	
290,601	1,516,446	8,761,571	2,895,150	1,011,086	129,066	14,603,923	365,891	1991	
20,757	1,058,061	3,475,140	10,664,288	1,121,410	72,418	16,412,076	221,730	1989	Colombie britann.
39,763	1,077,369	3,241,231	9,843,329	1,111,434	98,325	15,411,454	471,305	1990	
37,180	1,004,855	2,870,741	9,017,307	997,998	111,208	14,039,292	538,654	1991	
26	149	280,092	1,975	14,322	840	297,406	850	1989	Yukon/T.N.-O.
156	216	396,163	4,310	780	15,083	416,710	2,269	1990	
66	260	270,798	137	1,478	175	272,916	988	1991	
570,385	8,533,095	16,857,907	44,468,754	53,132,805	645,528	124,208,477	3,519,410	1989	Toutes les provinces
832,436	9,712,366	17,826,489	43,965,387	56,853,325	1,451,481	130,641,486	6,604,742	1990	
837,155	9,992,917	17,184,862	42,315,156	55,138,777	1,424,440	126,893,309	6,628,695	1991	



# Technical

## Notes

### The Canadian International Merchandise Trade Statistical Program

#### I Introduction

The objective of this text is to provide a general overview of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program with special reference to concepts and definitions. The text is intended for the general user and simplicity is emphasized. More technical details can be obtained from the International Trade Division upon request.

#### II Conceptual Framework

**1. Objectives and Coverage:** The primary objective of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program is to measure the change in the stock of material resources of the country resulting from the movement of merchandise into or out of Canada. Information on imports and exports are inputs into the System of National Accounts, particularly in the Balance of Payments and Gross Domestic Product, and are used in the formulation of trade and budgetary policies. Governments, importers, exporters, manufacturers and shipping companies use trade statistics to:

- monitor import penetration and export performance;
- monitor commodity price and volume changes;
- examine transport implications.

**2. Trade Statistics - Customs Basis/Balance of Payments Basis:** Merchandise trade statistics are reported and presented on two different basis: Customs basis and Balance of Payment basis. (B.O.P.)

When goods are imported into or exported from Canada, declarations must be filed with Customs giving such information as description and value of the goods, origin and port of clearance of commodities and the mode of transport. Most of this information is required for the purposes of Customs Administration. Statistics developed from

# Notes

## Techniques

### Le programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada

#### I Introduction

Le présent document contient un aperçu général du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada, notamment des concepts et des définitions. Il est destiné au grand public, aussi a-t-on essayé d'en faciliter la lecture. Pour plus de précisions techniques, s'adresser à la Division du commerce international.

#### II Cadre conceptuel

**1. Objectifs et champ d'observation:** Le but principal du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada est de mesurer les fluctuations du stock de ressources matérielles du pays qu'entraîne le mouvement des marchandises au Canada. Les renseignements sur les importations et les exportations sont introduits dans le Système de comptabilité nationale, notamment en ce qui concerne la balance des paiements et le produit intérieur brut, et servent à formuler les politiques commerciales et budgétaires. Les administrations publiques, les importateurs, les exportateurs, les fabricants et les expéditeurs utilisent les statistiques commerciales pour:

- vérifier la pénétration du marché par les importations et la performance des exportations;
- suivre les changements qui interviennent au niveau des prix et du volume des marchandises;
- examiner les répercussions en matière de transports.

**2. Statistiques sur le commerce établies sur une base douanière et en fonction de la balance des paiements:** Les statistiques sur le commerce des marchandises sont établies et présentées sur deux bases différentes: la base douanière et la balance des paiements (B.D.P.).

Lorsque des marchandises sont importées au Canada ou en sont exportées, elles doivent être déclarées aux douanes et l'importateur ou l'exportateur doit donner des renseignements sur la désignation et la valeur des marchandises, leur origine et le bureau de dédouanement ainsi que sur le mode de transport. La plupart de ces renseignements sont requis par l'administration

administrative records of Customs are commonly referred to as Customs based trade statistics.

On January 1, 1990, Canada entered into a Memorandum of Understanding (MOU) with the United States concerning the exchange of import data. As a consequence, each administration is using the other's import data to replace its own export data. Canada's international merchandise trade statistics are, therefore, no longer derived exclusively from the administrative records of Revenue Canada, Customs and Excise, but from United States Customs records as well.

Customs based information is adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. The adjustments to derive Balance of Payments based trade data include trade definition, valuation and timing related adjustments. The principal difference between the two trade concepts is that Customs based merchandise trade statistics cover the physical movement of goods as they are reflected on customs documents, while Balance of Payments adjusted data are intended to cover all economic transactions between residents and non-residents which involve merchandise trade. This section describes the concepts and processes pertaining to the Customs based trade statistics only.

3. **System of Trade:** Canadian trade statistics are compiled according to the "General" system of trade as defined by the United Nations Statistical Office. Under this system, imports include all goods which have crossed Canada's territorial boundary, whether for immediate consumption in Canada or stored in bonded Customs warehouses. Domestic exports include goods grown, extracted or manufactured in Canada, including goods of foreign origin which have been materially transformed in Canada. Re-exports are exports of goods of foreign origin which have not been materially transformed in Canada, including foreign goods withdrawn for export from bonded customs warehouses. Total exports are the sum of Domestic exports and Re-exports. Thus the general trade system, in principal, presents all goods entering the country (imports) and all goods leaving the country (exports). It differs from the "Special" system of trade in the treatment of imported goods into Customs bonded warehouses. Under the "Special" system, these goods are counted only if and when they are withdrawn from Customs warehouses for home consumption. They are not

des douanes. On appelle généralement "statistiques commerciales établies sur la base douanière" les statistiques commerciales élaborées à partir des dossiers administratifs des douanes.

Un protocole d'entente conclu entre le Canada et les États-Unis sur l'échange de données sur les importations est entré en vigueur le 1er janvier 1990. Chaque administration va désormais utiliser les données sur les importations de l'autre partie à la place de ses propres données sur les exportations. La statistique du commerce international de marchandises du Canada ne sera donc plus établie uniquement à partir des dossiers administratifs de Revenu Canada, Douanes et Accise, et utilisera également les dossiers des Douanes américaines.

Les données établies sur la base douanière sont rectifiées pour qu'elles puissent concorder avec les concepts et les définitions de la comptabilité nationale. Les modifications apportées pour établir des données commerciales en fonction de la balance des paiements, portent sur la définition de commerce, l'évaluation et la période statistique. La différence principale entre ces deux concepts commerciaux est que les statistiques sur le commerce de marchandises établies sur une base douanière couvrent le mouvement des marchandises indiqué sur les documents douaniers, alors que les données établies en fonction de la balance des paiements portent sur toutes les transactions économiques effectuées entre résidents et non-résidents du Canada et concernant le commerce de marchandises. Le présent chapitre traite des concepts et des procédés relatifs aux statistiques établies sur la base douanière.

3. **Système commercial:** Les statistiques sur le commerce du Canada sont rassemblées selon le système commercial "général" défini par le Bureau de statistiques des Nations Unies, en vertu duquel les importations portent sur toutes les marchandises qui ont franchi les frontières du Canada, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être mises dans un entrepôt de douane. Les exportations nationales comprennent les produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada (y compris les produits d'origine étrangère qui ont été transformés au Canada). Les réexportations sont les exportations de produits d'origine étrangère qui n'ont pas été transformés au Canada (y compris les produits étrangers sortis des entrepôts de douane aux fins d'exportation). Le total des exportations correspond à la somme des exportations nationales et des réexportations. Le système commercial général couvre donc, en principe, toutes les marchandises qui entrent au pays (importations) et toutes celles qui en sortent (exportations). Il diffère du système commercial "spécial" par le traitement des marchandises importées qui sont entreposées en douane. Dans le cas du système "spécial", il n'est tenu compte de ces produits que lorsque ceux-ci sont sortis d'entrepôt de douane aux fins de



counted in export statistics unless they have first cleared Customs.

Conceptually, under the "General" system, the statistical frontier coincides with the geographical boundary, while under the "Special" system, it coincides with the Customs boundary.

4. **Valuation:** For Customs purposes, imports are recorded at values established according to the provisions of the Customs Act, which, since January 1, 1985, reflects valuation methods based on the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) Valuation Code System. It generally requires the value for duty of imported goods be equivalent to the transaction value or the price actually paid or payable provided that a number of conditions are met. One of the important conditions is that the buyer and seller must be independent of each other. If the conditions are not met, practical rules are used to determine the Customs value. In order of precedence, these are:

- valuation by reference to the transaction value of identical goods;
- valuation by reference to the transaction value of similar goods;
- the deductive method of valuation;
- the computed method of valuation; and
- the residual method of valuation.

To determine the transaction value of imported goods, all transportation and associated costs arising in respect of the goods being appraised prior to and at the place of direct shipment to Canada, are to be added to the price of the goods. Therefore, Canadian imports are valued F.O.B., place of direct shipment to Canada. It excludes freight and insurance costs in bringing the goods to Canada from the point of direct shipment.

To countries other than the United States, exports are, in principal, valued or recorded at the values declared on export documents which usually reflect the transaction value, i.e. actual selling price, or in the case of a non-arm's length transaction, the transfer price used for company accounting purposes. Canadian exports to overseas countries are valued at F.O.B. (Free on Board) port of exit, including domestic freight charges to that point

consommation nationale et il n'en est pas tenu compte dans les statistiques d'exportation s'ils n'ont pas tout d'abord été dédouanés.

En théorie, dans le cadre du système "général", la frontière statistique coïncide avec les limites géographiques du pays, alors que dans le cadre du système "spécial", elle coïncide avec la frontière douanière.

4. **Évaluation:** Aux fins des douanes, les importations sont présentées selon les valeurs établies conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes qui, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1985, prévoit l'application de méthodes d'évaluation fondées sur le Code d'évaluation de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT). En général, la valeur imposable des marchandises importées doit correspondre à la valeur transactionnelle ou au prix réellement payé ou payable, sous certaines conditions. L'une des plus importantes de ces conditions est que l'acheteur et le vendeur doivent être indépendants l'un de l'autre. Si ces conditions ne sont pas remplies la valeur en douane est déterminée selon certaines règles pratiques, mentionnées ci-dessous par ordre de priorité:

- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits identiques;
- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits similaires;
- la méthode de la valeur de référence;
- la méthode de la valeur reconstituée; enfin,
- la méthode de la dernière base d'appréciation.

Pour déterminer la valeur transactionnelle des produits importés, il faut ajouter au prix de ces produits tous les frais de transport et tous les frais connexes engagés à l'égard des marchandises avant l'expédition directe au Canada jusqu'au lieu d'expédition directe. En conséquence, le prix des importations canadiennes est le prix F.A.B., lieu d'expédition directe au Canada. Les coûts du fret et de l'assurance nécessaires pour acheminer les marchandises au Canada depuis le point d'expédition direct ne sont pas compris.

Dans le cas des pays autres que les États-Unis, les exportations sont, en principe, évaluées ou enregistrées selon la valeur déclarée dans les documents d'exportation; il s'agit habituellement de la valeur transactionnelle, c.-à-d. du prix de vente réel ou, dans le cas des opérations d'entreprises affiliées, du prix de transfert adopté par les sociétés à des fins comptables. Les prix de la plupart des exportations canadiennes vers des pays d'outre-mer sont des prix F.A.B., port de

but net of discounts and allowances. As of January, 1990, Canadian exports to the U.S. are valued F.O.B. point of exit from Canada. Prior to 1990, they were valued F.O.B. place of lading net of freight charges, discounts and allowances.

**5. Commodity Classification:** Both export and import statistics are classified and published according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (Harmonized System or H.S.).

The Harmonized System used in this publication is an international commodity classification (six digit) developed under the auspices of the Customs Cooperation Council. It was extended to ten digits for imports to serve as the basis for Customs tariffs and international trade statistics. For export purposes, the international six digit "root" was extended to eight digits. Canada adopted this system to replace the "Customs Tariff Schedule", as well as the "Canadian International Trade Classification" (CITC) and the "Export Commodity Classification" (XCC).

The Harmonized System is based on a fundamental principle that goods are classified by what they are and not according to their stage of fabrication, use, made in Canada status, or any other such criteria.

The Harmonized System nomenclature is logically structured by economic activity or component material. For example, animals and animal products are found in one section; machinery and mechanical appliances which are grouped by function are found in another.

The nomenclature is divided into 21 Sections, which, in general, group goods produced in the same sector of the economy. For example, Section IV, "Prepared Foodstuffs; Beverages, Spirits and Vinegar; Tobacco and Manufactured Tobacco Substitutes" (i.e. agricultural products) and Section VI, "Products of the Chemical or Allied Industries" etc. (i.e. chemical products, etc.).

Each Section is comprised of one or more Chapters, with the entire nomenclature being composed of 97 Chapters (Chapter 77 is reserved for possible future use). The Chapters of Sections I to XV (except Section XII) are grouped by **Biological Genus** (Section I, Chapters 1-5 Live Animals, Animal products, fish, Dairy products etc.) or by

sortie, fret intérieur compris jusqu'à ce point, mais sans les escomptes ni les rabais. À compter de janvier 1990, les exportations du Canada aux États-Unis sont évaluées F.A.B. au point de sortie du Canada. Avant 1990, elles étaient évaluées F.A.B. au point de chargement après déduction du fret, des escomptes et des rabais.

**5. Classification des marchandises:** Les statistiques sur les exportations et les importations sont classées et publiées d'après le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (Système harmonisé ou SH).

Le Système harmonisé utilisé dans la présente publication s'inspire de la classification internationale de marchandises (code numérique à six chiffres) mise au point sous les auspices du Conseil de coopération douanière. Le nombre des chiffres a été porté à dix pour les importations afin que cette classification puisse servir de base aux tarifs douaniers et aux statistiques internationales. Pour ce qui est des exportations, la "racine" internationale de six chiffres a été portée à huit chiffres. Le Canada a adopté ce système pour remplacer les listes du Tarif des douanes, de même que la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI) et la Classification des marchandises d'exportation (CME).

Le Système harmonisé repose sur le principe fondamental selon lequel les produits sont classés d'après leur nature et non d'après l'étape de leur fabrication, leur utilisation, leur qualité de produits faits au Canada, ou tout autre critère analogue.

La nomenclature du Système harmonisé est logiquement structurée selon l'activité économique ou la matière composante. Ainsi, les animaux et les produits d'origine animale se trouvent dans une section; les machines et les appareils mécaniques, qui sont groupés par fonction, se trouvent dans une autre.

La nomenclature est divisée en 21 sections qui regroupent, en général, les marchandises produites dans le même secteur de l'économie. Par exemple: la section IV, "Produits des industries alimentaires; boissons, liquides alcooliques et vinaigre; tabac et succédanés du tabac fabriqués" (c.-à-d. les produits agricoles) et la section VI, "Produits des industries chimiques ou des industries connexes", etc. (c.-à-d. les produits chimiques, etc.).

Chaque section comprend un ou plusieurs chapitres, et l'ensemble de la nomenclature compte 97 chapitres (le chapitre 77 étant réservé pour une utilisation future). Les chapitres des sections I à XV (sauf ceux de la section XII) sont regroupés selon le **règne biologique** (section I, chapitres 1 à 5, Animaux vivants, viandes et abats comestibles, poissons, produits de laiterie, etc.)



the **Component Material** from which articles are wholly or mainly made (e.g. Section VIII contains Chapter 41 - Raw Hides and Skins; Chapters 42 - Articles of Leather, etc.)

In Sections I to XV (except Section XII), the groups of products formed according to their basic material are structured or divided in two ways:

**Horizontal** - For the groups of products formed according to their basic material, there is no apparent hierarchical order (e.g. Chapter 39 - "Plastics and Articles Thereof"; Chapter 44 - "Wood and Articles of Wood"); i.e. there is no discernable reason that plastic should precede wood.

**Vertical** - For those chapters in which goods are grouped by raw material, there is, however, a vertical structure in which articles are often classified according to their degree of processing. For example, Chapter 44 contains items such as rough wood, wood roughly squared and some wooden finished products such as wooden tableware.

Articles may also be classified according to the **use or function**. This classification (i.e. by function), mainly occurs in Section XII and Sections XVI - XXI. For example, Section XVII contains:

Chapter 86 - Railway Locomotives, etc.

Chapter 87 - Vehicles other than Railway, etc.

Chapter 88 - Aircraft, etc.

Chapter 89 - Ships, etc.

In order to illustrate the hierarchical structure of the H.S., the following example is given:

06 - Chapter

Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage;

06.01 - Heading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant, in growth or in flower; chicory plants and roots other than roots of heading no. 12.12;

0601.10 - Subheading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant;

0601.10.11 - Tariff Item

Bulbs of the genus narcissus;

ou selon la **matière composante** à partir de laquelle l'ensemble ou une grande partie des articles sont fabriqués (p. ex.: la section VIII renferme le chapitre 41 Peaux et cuirs, et le chapitre 42 Ouvrages en cuir, etc.).

Aux sections I à XV (sauf à la section XII), les groupes de produits formés selon la matière principale sont structurés ou subdivisés de deux façons:

**Horizontalement** - Pour les groupes de produits formés selon la matière principale, il ne semble y avoir aucun ordre hiérarchique (p. ex.: chapitre 39 - "Matières plastiques et ouvrages en ces matières; chapitre 44 - "Bois, charbon de bois et ouvrages en bois"). Et il n'y a aucune raison évidente justifiant le fait que les matières plastiques précèdent le bois.

**Verticalement** - Pour les chapitres où les produits sont groupés selon la matière brute, il y a, toutefois, une structure verticale suivant laquelle les articles sont souvent classifiés en fonction de leur niveau de transformation. Par exemple, le chapitre 44 comprend des produits comme le bois brut, le bois écorcé, et certains ouvrages en bois tels que les articles en bois pour la table.

Les articles peuvent aussi être classifiés selon leur **usage ou fonction**, comme c'est le cas surtout à la section XII et aux sections XVI à XXI. Par exemple, la section XVII contient:

Chapitre 86 - Véhicules pour voies ferrées, etc.

Chapitre 87 - Voitures automobiles, tracteurs, cycles et autres véhicules terrestres, etc.

Chapitre 88 - Navigation aérienne, etc.

Chapitre 89 - Navigation maritime, etc.

Afin d'illustrer la structure hiérarchique du SH, voici un exemple:

06 - Chapitre

Plante vivantes et produits de la floriculture;

06.01 - Position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos, végétatif, en végétation ou en fleurs; plants, plantes et racines de chicorée autres que les racines du n° 12.12;

0601.10 - Sous-position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos végétatif;

0601.10.11 - Numéro tarifaire

Bulbes du genre narcissus;

0601.10.11.10 - Statistical annotation  
Daffodil

6. **Statistical Period:** The reference period is the calendar month and the calendar year. The closing of the statistical month for imports and Canadian exports to the United States is defined according to the last calendar day of the month, based as closely as practicable on the date of clearance from Customs.

The closing of the statistical month for exports, to countries other than the United States, is also defined according to the last calendar day of the month. Those export documents which are received too late for incorporation in the current month are assigned to the month the transaction took place. If a monthly summary report from a high volume exporter is not received on time, the data are imputed for the current month and revised with the trade value in the following statistical month.

7. **Country Classification:** As of January, 1990, trade data with the United States includes those imports and exports associated with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands.

The country classification employed by the International Trade Division of Statistics Canada is designed for purposes of economic geography and does not necessarily reflect the views or intentions of the Government of Canada on international issues of recognition, sovereignty or jurisdiction. The country classifications used and their associated codes resemble those developed by the International Organization for Standardization (ISO) and are adopted by most of the trading countries for Customs purposes.

A classification of countries with a statement of territorial limits used for statistical purposes is shown in the January and December issues of the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004) and Imports by Commodity" (catalogue 65-007) and in the annual publications "Exports, Merchandise trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

8. **Trading Partner Attribution (Country of origin/destination):** Exports are attributed to the country which is the last known destination of the goods at the time of export. Exports to the United States are attributed to the state of destination.

Imports are attributed to their country of origin, that is, the country in which the goods were grown,

0601.10.11.10 - Annotation statistique  
Jonquilles.

6. **Période statistique:** La période de référence est le mois et l'année civils. La fin du mois statistique des importations et des exportations canadiennes aux États-Unis correspond au dernier jour du mois civil pour lequel il est possible d'obtenir des données sur le dédouanement.

Pour les exportations, la fin du mois statistique, vers les pays autres que les États-Unis correspond aussi au dernier jour du mois civil. Les documents d'exportation qui parviennent trop tard pour que l'on puisse les intégrer au mois en cours sont affectés au mois où la transaction a eu lieu. Si le rapport sommaire mensuel d'un gros exportateur ne parvient pas à temps, ces données sont imputées au mois en cours, puis rajustées au cours du mois statistique suivant en fonction des valeurs observées.

7. **Classification des pays:** À compter de janvier 1990, les données du commerce avec les États-Unis comprennent les importations et les exportations se rapportant à Porto Rico et aux Îles Vierges américaines.

La classification des pays utilisée par la Division du commerce international de Statistique Canada a été conçue à des fins de géographie économique et ne reflète pas nécessairement l'opinion du gouvernement du Canada sur les questions de reconnaissance, de souveraineté ou de compétence en matière internationale. La classification des pays utilisée et les codes connexes ressemblent à ceux qui ont été mis au point par l'Organisation internationale de standardisation (OIS) et adoptés par la plupart des pays commerçants, à des fins douanières.

Une classification des pays ainsi qu'une description des limites territoriales servant à des fins statistiques paraissent dans les numéros de janvier et de décembre des publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue) et "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), ainsi que dans les publications annuelles "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

8. **Désignation des partenaires commerciaux (pays d'origine/pays de destination):** Les exportations sont attribuées au pays désigné comme la dernière destination connue des marchandises au moment de l'exportation. Les exportations vers les États-Unis sont attribuées à l'état de destination.

Les importations sont attribuées au pays d'origine, c'est-à-dire au pays où les produits ont été cultivés,



extracted or manufactured in accordance to the rules of origin specified by Revenue Canada, Customs and Excise. Imports from the United States are attributed to the state of origin. Prior to 1988, most imports were attributed to the country of export/consignment with the exception of imports from Central and South America.

**9. Principal Trading Areas:** The "principal trading areas" are country groupings defined as follows:

**United States:** (includes trade with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands as of January, 1990).

**Japan:**

**E.E.C.'86:** Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain and the United Kingdom.

**Other O.E.C.D.'86:** Austria, Finland, Iceland, Norway, Sweden, Switzerland, Turkey, Australia, New Zealand. (The E.E.C. countries, United States, Japan and Canada are also members of O.E.C.D. - the Organization for Economic Co-operation and Development).

**Other Countries:** This group includes all countries and territories other than the United States, Japan, E.E.C. '86 and other O.E.C.D.'86.

**10. Province of Origin/Clearance:** Prior to April, 1984, export statistics were presented by province of lading, indicating the province in which the goods were last laden aboard a carrier for export. Since April, 1984, for most commodities, trade data are presented by province of origin which represents the province in which the goods were grown, extracted or manufactured.

Import statistics by province of clearance indicate the province in which goods were cleared by Customs either for immediate consumption or for entry into a bonded Customs warehouse. This may not always coincide with the province in which the goods are consumed.

**11. Mode of Transport:** This information, not always provided on the exports documents, is sometimes imputed/estimated on the basis of other information such as the name of the exporting carrier. For exports, mode of transport information represents the mode of transport by which the international boundary is crossed. This may be different from the mode of transport within Canada.

extraits ou fabriqués, conformément aux règlements des pays origines spécifiés par Revenu Canada, Douanes et Accise. Les importations en provenance des États-Unis sont attribuées à l'état d'origine. Avant 1988, la plupart des importations étaient attribuées aux pays d'exportation/consignation à l'exception des importations en provenance d'Amérique centrale ou d'Amérique du Sud.

**9. Principales zones commerciales:** Les "principales zones commerciales" sont les groupes de pays suivants:

**États-Unis:** (y compris le commerce avec Porto Rico et les Iles Vierge américaines à compter de janvier 1990).

**Japon:**

**C.É.E.'86:** Belgique, Danemark, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Espagne et Royaume-Uni.

**Autres O.C.D.É.'86:** Autriche, Finlande, Islande, Norvège, Suède, Suisse, Turquie, Australie, Nouvelle-Zélande. (Les pays de la C.É.E., les États-Unis, le Japon et le Canada sont aussi membres de l'O.C.D.É.: l'Organisation de coopération et de développement économique.)

**Autres pays:** Ce groupe comprend tous les pays et territoires autres que les États-Unis, le Japon, les pays de la C.É.E.'86 et les autres pays de l'O.C.D.É.'86.

**10. Province d'origine/dédouanement:** Avant avril 1984, les statistiques sur les exportations étaient présentées selon la province de chargement; elles indiquaient la province où les marchandises étaient finalement confiées à un transporteur pour être exportées. Depuis avril 1984, pour la plupart des marchandises, les données commerciales sont présentées selon la province d'origine, c'est-à-dire celle où les produits ont été cultivés, extraits ou fabriqués.

Les statistiques sur les importations selon la province de dédouanement indiquent la province où les marchandises ont passé à la douane pour être ensuite consommées immédiatement, ou être mises dans un entrepôt de douane. La province de dédouanement ne correspond pas toujours à la province où sont consommés les produits en question.

**11. Mode de transport:** Les documents d'exportation ne donnent pas toujours de renseignements sur le mode de transport qui est parfois imputé ou estimé d'après d'autres renseignements tels que le nom du transporteur qui achemine les marchandises. Dans le cas des exportations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au mode de transport utilisé pour franchir la frontière internationale. Il peut être différent de celui utilisé au Canada.



For imports, the mode of transport information represents the last mode of transport by which the cargo was transported to the port of clearance in Canada and is derived from the cargo control documents of customs. This may not be the mode of transport by which the cargo arrived at the Canadian port of entry in the case of inland clearance. This may, therefore, lead to some underestimation of Canadian imports by the marine and air transport modes.

- 12. Legal Framework:** Import and export statistics with countries other than the United States are derived from information contained on administrative records collected by Revenue Canada, Customs and Excise, under the Customs Act. Copies of these documents (or information therefrom) are sent to Statistics Canada in accordance with Section 25 of the Statistics Act. It follows that the disclosure of trade statistics is governed by both the Customs Act and the Statistics Act and is subject to the provisions of Section 17.(2)(a) of the latter. Disclosure of export statistics to the United States is now governed by a Memorandum of Understanding which provides for an exchange of detailed import statistics between Canada and the United States.

### III Other Subjects

- 1. Abbreviations:** Names of countries, descriptions of units of measure and H.S. class descriptors used in trade publications are often abbreviated or shortened for publication purposes. A key to these abbreviations appears in the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports by Country" (catalogue 65-003), "Imports by Country" (catalogue 65-006), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

In order to ascertain the exact content of a particular H.S. number, reference must be made to either the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E, available from the Canadian Government Publishing Centre) or the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E, Statistics Canada).

- 2. Quantities:** Units of measure are available from the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E), the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E) and from the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports,

Dans le cas des importations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au dernier mode de transport au moyen duquel le fret a été transporté jusqu'au bureau de dédouanement au Canada et sont tirées des documents douaniers de contrôle du fret. Il se peut que ce ne soit pas le mode de transport par lequel le fret est arrivé au bureau d'entrée canadien dans le cas des ports intérieurs, et cela peut entraîner par conséquent une certaine sous-estimation des importations canadiennes effectuées par les voies maritimes et aériennes.

- 12. Cadre juridique:** Les statistiques des importations et celle des exportations pour les pays autres que les États-Unis sont tirées d'éléments qui figurent dans les dossiers administratifs de Revenue Canada, Douanes et Accise, et qui ont été obtenus en vertu de la Loi sur les douanes. Des copies de ces documents (ou des renseignements qu'ils contiennent) sont envoyées à Statistique Canada, conformément à l'article 25 de la Loi sur la statistique. En conséquence, la divulgation de statistiques commerciales est régie à la fois par la Loi sur les douanes et par la Loi sur la statistique. Elle est assujettie aux dispositions de l'article 17.(2)(a) de cette dernière. La divulgation de la statistique des exportations vers les États-Unis est maintenant régie par un Protocole d'entente qui prévoit l'échange de statistiques détaillées sur les importations entre le Canada et les États-Unis.

### III Autres questions

- 1. Abréviations:** Les noms des pays, les désignations des unités de mesure et les définitions du SH utilisés dans les publications sur le commerce sont souvent abrégés pour les besoins de la publication. Un tableau explicatif des abréviations figure dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations par pays" (n° 65-003 au catalogue), "Importations par pays" (n° 65-006 au catalogue), "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

Pour vérifier le contenu exact d'une position du SH, il faut se reporter soit au "Tarif des douanes" (no de catalogue RV55-2/1990F disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada) ou à la "Nomenclature canadienne des exportations" (no de catalogue 12-578F Statistique Canada).

- 2. Quantités:** Les unités de mesure sont indiquées dans la "Nomenclature canadienne des exportations" (n° 12-578F au catalogue), dans "Tarif des douanes" (n° RV55-2/1990F au catalogue) et dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations, commerce de marchandises



Merchandise Trade" (catalogue 65-203). A definition of each unit is provided at the beginning of these publications. The unit "numbers" refer to complete (or substantially complete) units exported or imported, excluding parts. Measures of weight and volume generally exclude any packaging required for shipment. Units of measures used are represented by three character, alphabetic abbreviations which were developed by the International Organization for Standardization (ISO).

3. **Values:** Import data from all countries and export data to all countries other than the United States, are collected in Canadian dollars. Export data to the United States is collected by the United States as import data from Canada, converted to Canadian dollars using an average monthly rate provided by the Bank of Canada and sent to Canada for dissemination as Canadian exports. This monthly rate is shown in the table below (for data comparison purposes, the average monthly rate provided by the Federal Reserve Bank for conversion of Canadian import data from the U.S. which is used for dissemination as U.S. exports is also shown).

#### Conversion Rates

Month	Bank of Canada Rate	Federal Reserve Bank Rate
Dec./90	1.1600	0.8618
Jan./91	1.1603	0.8618
Feb./91	1.1546	0.8659
Mar./91	1.1569	0.8641
Apr./91	1.1533	0.8669
May/91	1.1496	0.8696
June/91	1.1437	0.8742
July/91	1.1491	0.8702
Aug./91	1.1447	0.8732
Sept./91	1.1368	0.8795
Oct./91	1.1279	0.8866
Nov./91	1.1303	0.8848

Trade statistics are generally presented in thousands of dollars. However, all totals and their components (e.g. countries) are calculated from full dollar figures and "truncated" independently in order to obtain the highest degree of accuracy for each cell. Consequently, the "truncated" totals may not equal the sum of their components.

4. **Aggregation of Small Value Countries:** The concept of aggregating small value countries at the

(n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue). Chaque unité est définie dans les premières pages de ces publications. La unité "nombres" représentent des unités complètes (ou presque complètes) exportées ou importées, à l'exclusion des pièces. Les mesures de poids et de volume ne tiennent habituellement pas compte de l'emballage nécessaire à l'expédition. Les unités de mesure employées sont représentées par des abréviations alphabétiques à trois caractères mises au point par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

3. **Valeurs:** Les données sur les importations de tous les pays et les données sur les exportations vers tous les pays sont exprimées en dollars canadiens. Les données sur les exportations vers les États-Unis sont recueillies par ce pays sous la forme des données sur les importations en provenance du Canada, converties en dollars canadiens par l'utilisation d'un taux mensuel moyen communiqué par la Banque du Canada et envoyées au Canada pour être diffusées comme étant les exportations canadiennes. Ce taux mensuel figure au tableau ci-dessous (le taux mensuel moyen fourni par la Réserve fédérale pour la conversion des données sur les importations canadiennes en provenance des États-Unis, qui sert à la diffusion des données comme étant les exportations américaines, y figure également à titre de comparaison).

#### Taux de conversion

Mois	Taux de la Banque du Canada	Taux de la Réserve fédérale
Déc./90	1.1600	0.8618
Janv./91	1.1603	0.8618
Fév./91	1.1546	0.8659
Mars/91	1.1569	0.8641
Avr./91	1.1533	0.8669
Mai/91	1.1496	0.8696
Juin/91	1.1437	0.8742
Juil./91	1.1491	0.8702
Août/91	1.1447	0.8732
Sept./91	1.1368	0.8795
Oct./91	1.1279	0.8866
Nov./91	1.1303	0.8848

Les statistiques commerciales sont généralement présentées en milliers de dollars. Toutefois les totaux et leurs composantes (p. ex. les pays) sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et "désagregés" indépendamment dans le but d'obtenir, pour chaque cellule, la plus grande exactitude. Par conséquent, les totaux "désagregés" peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

4. **Agrégation des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur:** L'agrégation, au niveau des

commodity/country level has been adopted for the monthly publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004 - table 3) and "Imports by Commodity" (catalogue 65-007 - table 3). All countries averaging less than \$25,000 (Exports) and \$25,000 (Imports) per month on a cumulative year-to-year basis are grouped together and shown as "Other Countries" at the end of the list of countries for each commodity. Therefore, the omission of a country name does not necessarily mean there is no trade for that country. Complete commodity/country data, regardless of size, is available on TIERS or microfiche from the International Trade Division.

## 5. Revisions:

a. **Data for the previous months of the current year:** Figures for previous months of the current year remain subject to revision until the December and annual reports have been published.

b. **Data for the previous year:** Figures for the previous year remain subject to revision until the December issue of the following year has been published.

c. **Cumulative Totals:** Cumulative totals in all reports reflect the revisions applied up to the date of printing.

6. **Indexes of Price and Volume:** Price and volume indexes are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and in the Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001). Paasche price indexes which are current-weighted are calculated from price relatives based on 1986 = 100. The weights reflect trade values for the month, quarter or year to which the index refers and hence change from period to period. The Laspeyres volume index is derived by dividing a value index by the corresponding Paasche price index and is, therefore, weighted with fixed 1986 price weights.

The price indicators selected are either commodity unit values calculated directly from the trade statistics or, insofar as "end products" are concerned, price indexes obtained from other Canadian or foreign sources.

Current and fixed weighted export and import price and volume indexes on a Balance of Payments Basis presented in Part 1 of the "Summary

marchandises/pays, des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur, a été adoptée dans le cas des publications mensuelles "Exportations par marchandise" (n° de catalogue 65-004 - tableau 3) et "Importations par marchandise" (no de catalogue 65-007 - tableau 3). Tous les pays qui d'une année à l'autre importent ou exportent en moyenne moins de \$25,000 (exportations) et \$25,000 (importations) par mois sont groupés et inscrits en tant que "Autres pays" à la fin de la liste des pays pour chaque marchandise. Par conséquent, le fait qu'un pays n'est pas mentionné ne signifie pas nécessairement qu'il n'y a aucun échange commercial avec ce pays. On peut se procurer auprès de la Division du commerce international des données complètes sur TIERS ou microfiche, selon les marchandises/pays, quelle que soit la taille des échanges commerciaux.

## 5. Rectifications:

a. **Données des mois précédents de l'année courante:** Les données des mois précédents de l'année courante sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport mensuel de décembre et du rapport annuel.

b. **Données de l'année précédente:** Les données de l'année précédente sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport de décembre de l'année suivante.

c. **Des totaux cumulatifs:** figurant dans toutes les publications tiennent compte des rectifications qui ont été apportées jusqu'à la date de l'impression.

6. **Indices des prix et de volume:** Les indices des prix et de volume sont publiés dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue). Les indices des prix Paasche, à pondération courante, sont calculés à l'aide de rapports de prix de base 1986 = 100. Les poids sont des valeurs marchandes pour le mois, le trimestre ou l'année auxquels se rapporte l'indice et, de ce fait, ils varient d'une période à une autre. L'indice de volume Laspeyres s'obtient en divisant un indice de valeur par l'indice des prix Paasche correspondant et il est pondéré par conséquent au moyen de prix fixes de 1986.

Les indices des prix choisis sont soit des valeurs unitaires de produits, calculées directement à partir des statistiques sur le commerce, ou, surtout en ce qui concerne les "produits finals", des indices des prix obtenus d'autres sources canadiennes ou de sources étrangères.

Les indices des prix et de volume des exportations et des importations (à pondération fixe et courante) établis en fonction de la balance des paiements pour tous



of Canadian International Trade" (catalogue 65-001) are also available on CANSIM in matrices 3620 to 3625. Comparable Customs based and fixed weighted price indexes for the United States are available on CANSIM in matrices 3626 to 3629. In addition, these matrices contain "All Country" group and United States indexes in terms of the 10 Sections of the "Standard International Trade Classification"(SITC).

An explanation of the methodology used to construct the indexes is contained in a reference paper entitled "The 1971-based Price and Volume Indexes of Canada's External Trade", published in December 1976 as a supplement to the publication (catalogue 65-001).

- 7. Sources of Further Information:** Monthly, quarterly and annual trade statistics are published in the 65-xxx series of Statistics Canada publications. Detailed descriptions and reference manuals of the commodity classification are also available. See the Statistics Canada publications catalogue for descriptions of the contents of the various publications. As a result of continuous research on trade statistics, additional reference materials, and articles, are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade (catalogue 65-001P), the "Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001) and the occasional publication entitled "Canadian International Trading Patterns" (catalogue 65-503).

In addition, merchandise trade statistics are also available from the International Trade Division (in the form of computer printouts, magnetic tapes, diskettes and microfiche); from the CANSIM network (in matrices: 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913) as well as from Statistics Canada Regional Offices.

Questions concerning details of methods not covered by these notes should be addressed in writing to the Director, International Trade Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

les pays et présentés dans la première partie du "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) se trouvent également dans les matrices 3620 à 3625 de CANSIM. En outre, les matrices 3639 à 3629 contiennent des indices des prix à pondération fixe ou courante établis sur une base douanière pour les États-Unis. Elles contiennent de plus, des indices pour les groupes "tous les pays" et les "États-Unis" établis en fonction des 10 sections de la "Classification type pour le commerce international" (CTCI).

La méthode de construction des indices est expliquée dans le document de référence intitulé "Les indices de prix et de volume de base 1971 du commerce extérieur du Canada" et publié en décembre 1976 sous forme de supplément à la publication (n° 65-001 au catalogue).

- 7. Sources de renseignements supplémentaires:** Les statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles plus détaillées sur le commerce paraissent dans la série 65-xxx des publications de Statistique Canada. On peut également obtenir une description détaillée des catégories de marchandises et connaître leurs classifications qui s'y rapportent. Veuillez consulter le catalogue des publications de Statistique Canada pour connaître le contenu des diverses publications. Grâce à une recherche soutenue en statistique du commerce, d'autres renseignements, articles, paraissent dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada (n° 65-001P au catalogue), dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) et dans la publication hors séries "Profil du commerce international canadien (n° 65-503 au catalogue).

On peut également se procurer des statistiques sur le commerce de marchandises auprès de la Division du commerce international (sous forme d'imprimés d'ordinateur, de bandes magnétiques, de disquettes ou de microfiches), du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913) et des bureaux régionaux de Statistique Canada.

Toute question portant sur un aspect des méthodes qui n'aurait pas été traité dans les pages précédentes doit être adressée par écrit au directeur de la Division du commerce international, Statistique Canada, Ottawa Ontario K1A 0T6.

## Balance of Payments Basis

The statistics presented in Part I of this publication are adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. Balance of Payments adjustments to Customs Basis data are incorporated at an aggregated level in order to make them compatible with the system of National Accounts.

### 1. Balance of Payments BOP Adjustments to Merchandise Trade:

Within the framework of the System of National Accounts, balance of payments concepts call for trade to be measured when ownership of goods changes between residents and non-residents of Canada. Ordinarily, a change of ownership takes place when goods flow across the Canadian border as measured in the Customs series published by the International Trade Division. However, adjustments need to be made to the Customs series in cases where resident to non-resident trade occurs with no flows across the Canadian border, or when goods cross the Canadian border without ownership change.

Also, the BOP allocation of imports is on a country of shipment basis, as it is seen to represent a better reflection of ownership change than the country of origin currently used for Customs compilations. Other BOP adjustments include: those to ensure goods are valued on a transaction basis at plant (rather than at the border) and adjustments to permit the incorporation of coverage differences, revisions or more timely data.

The exchange of merchandise import statistics with the United States in January 1990 resulted in a number of changes to BOP adjustments. Beginning with 1990 data, certain adjustments are no longer needed, especially those arising from the former reconciliation of trade statistics conducted with the United States since 1971. Other adjustments have been modified or introduced.

### 2. Elimination of selected adjustments

#### Reconciliation adjustments (applying only to trade with the United States)

- a. The under-reporting of Canadian exports, by far the largest adjustment, is eliminated now that U.S. imports are used directly to compile Customs exports.

## Base de la balance des paiements

Les statistiques présentées à la partie I de cette publication sont ajustées conformément aux concepts et aux définitions des comptes nationaux. Les corrections apportées aux chiffres douaniers aux fins de la balance des paiements sont incorporées au niveau des groupes afin de les rendre compatibles avec le système de comptabilité nationale.

### 1. Ajustements de la balance des paiements (BDP) au commerce de marchandises:

Dans le cadre du système de comptabilité nationale, le commerce, selon les concepts de la balance des paiements, doit être mesuré au point de changement de propriété des biens entre les résidents et les non-résidents du Canada. Habituellement, le changement de propriété a lieu lorsque les biens traversent la frontière canadienne, selon les mesures des séries douanières publiées par la division du commerce international. Cependant, il faut apporter des corrections aux séries douanières lorsque le commerce de résidents à non-résidents a lieu sans qu'il n'y ait aucun passage de la frontière canadienne ou lorsque les biens traversent la frontière canadienne sans que la propriété change.

Par ailleurs, l'affectation BDP des importations se fait sur la base du pays d'expédition, puisqu'on estime que cela représente mieux le changement de propriété que le pays d'origine, que est retenu actuellement pour les totalisations douanières. Les autres corrections BDP comprennent celles destinées à garantir que les biens sont valués sur la base de la transaction à l'usine (plutôt que selon l'évaluation à la frontière) et celles destinées à incorporer les différences de couverture, les révisions ou des données à jour.

L'échange de la statistique des importations de marchandises avec les États-Unis en janvier 1990 s'est traduit par un certain nombre de changements dans les corrections BDP. Certaines corrections n'étaient plus nécessaires, en particulier celles résultant de l'ancien rapprochement de la statistique du commerce effectué avec les États-Unis depuis 1971. D'autres corrections ont été modifiées ou ajoutées.

### 2. Élimination de certaines corrections

#### Corrections de rapprochement (s'appliquant au commerce avec les États-Unis seulement)

- a. La sous-déclaration des exportations canadiennes, de loin la correction la plus importante, est éliminée, puisque les importations américaines servent directement à l'établissement des exportations douanières.



- b. Adjustment to include Puerto Rico and Virgin Islands with the United States are no longer required. These areas are already a part of the United States in its reporting of trade.
- c. The adjustment to deduct automotive tooling and other charges from Canadian Customs data, is no longer needed since such charges are not part of the U.S. Customs data.
- d. Prior to 1990 most exports to the United States were in practice valued at plant. For certain commodities where border valuation occurred, a deduction was made to arrive at a plant valuation for BOP reporting purposes. From 1990, this was no longer needed since U.S. import data separately identifies the value of good sat the plant as well as the inland freight component to the border.

#### Other adjustments

- e. Adjustments for timing, discounts and handling charges which applied to exports of grain and certain mineral and forest products to the United States, are discontinued.
- f. Certain smaller adjustments for advertising, tourist exports and sales of crown property have also been discontinued for all geographical areas.

### 3. Present BOP adjustments

- a. Progress payments, often made for large capital items, are maintained for large military goods. Otherwise, except for deliveries on which progress payments were already made before 1990, these adjustments are discontinued as current account transactions, since they are not large on a net basis and are technically difficult to track. The change will affect all geographical areas.
- b. Adjustments to Customs data continue to be made for selected commodities (gold, uranium) to reflect change of ownership between residents of Canada and all other countries. Gold loans to residents within Canada from official Canadian reserves and repayments within Canada are included from 1986.
- c. Beginning in 1990 the method of valuing Canadian exports to the United States has been changed from a plant to a border basis. However, the Balance of Payments continues to

- b. La correction destinée à ajouter Porto Rico et les Îles Vierges américaines aux exportations du Canada est abandonnée, puisque ces territoires sont inclus dans la série des importations américaines.
- c. La correction destinée à réduire les frais d'outillage automobile et autres des données douanières canadiennes n'est plus nécessaire puisque ces frais ne font pas partie des données douanières américaines.
- d. Avant 1990, la plupart des exportations étaient en pratique évaluées à l'usine. Pour certaines marchandises qui étaient évaluées à la frontière, une déduction de fret était menée pour arriver à une évaluation à l'usine, pour fins de BDP. À partir de 1990, la déduction du fret n'est plus nécessaire puisque les données des importations américaines font la distinction des importations évaluées à l'usines et du fret à la frontière.

#### Autres ajustements

- e. Les corrections de périodes, de rabais et des frais de manutention pour diverses exportations de céréales et de certains produits minéraux et forestiers vers les États-Unis sont abandonnées.
- f. Certaines corrections moins importantes pour la publicité, les exportations des touristes et les ventes de propriétés de l'État ont également été abandonnées pour toutes les régions.

### 3. Corrections BDP actuelles

- a. Les paiements échelonnés, souvent faits pour d'importants biens d'équipement, seront conservés pour les importations de produits militaires importants. Sinon, à l'exception des livraisons pour lesquelles des paiements échelonnés ont déjà été faits avant 1990, on supprime ces corrections comme opérations du compte courant, puisqu'elles ne sont pas importantes sur base nette et sont difficiles à retracer sur le plan technique. Ce changement touchera toutes les régions.
- b. On continuera de corriger les données douanières dans le cas de certains produits (or, uranium) afin de retracer le changement de propriété entre les résidents du Canada et de tous les autres pays. Les prêts d'or consentis à des résidents canadiens à l'intérieur du Canada à partir des réserves canadiennes et les remboursement effectués à l'intérieur du Canada sont inclus à compter de 1986.
- c. À partir de janvier 1990 la méthode d'évaluer les exportations canadiennes vers les États-Unis a été changée de l'usine à la frontière. Cependant la BDP continue à évaluer les exportations canadiennes à

value exports at the plant. The two series (Customs and BOP) thus differ by the amount of inland freight from plant to border.

- d. Merchandise imports are allocated according to the last country of shipment in BOP series rather than to country of origin in the Custom data.
- e. Adjustments for timing and discount/handling charges are continued for certain exported resources destined to countries other than the United States.
- f. A category of miscellaneous BOP adjustments applying to all countries is retained so as to incorporate coverage, timing and valuation differences, as required.
- g. Exports of natural gas and crude petroleum collected by Statistics Canada are used, for the time being, instead of the United States import statistics of these two products from Canada. Therefore, the difference between the value of Canadian exports and U.S. imports for these two commodities is shown as a BOP adjustment.

For detailed description of sources and methods please refer to Cat. 67-506E Occasional "The Canadian Balance of International Payments and International Investment Position".

#### 4. Seasonal Adjustments:

Both export and import statistics show large monthly fluctuations. In order to isolate turning points or trends in the basic data, it is necessary to eliminate this effect of seasonal movement. Seasonally adjusted data are published on a balance of payment basis in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001).

#### 5. Price Indexes

- a. **Timing:** From 1971 to 1983, the export price indexes for electricity, natural gas and crude petroleum on a customs basis which were lagged one month have been adjusted to represent the true calendar month. Similarly, the import price index for crude petroleum from the United States on a customs basis has been adjusted and recombined with the "Other country" import price index in order to arrive at an "All country" import price index. From January 1984, onward, the one month lag is now corrected on a customs basis.

partir de l'usine. Les deux séries (douanière et BDP) diffèrent donc du fret intérieur de l'usine à la frontière.

- d. Les importations de marchandises sont affectées selon le dernier pays d'expédition dans les séries BDP plutôt que selon le pays d'origine dans les données douanières.
- e. On maintient les corrections de périodes et de rabais/frais de manutention pour certaines exportations de produits naturels destinées à des pays autres que les États-Unis.
- f. Enfin, on conserve une catégorie de corrections diverses BDP pour tous les pays afin de prendre en compte les différences de champ, de période ou d'évaluation, selon le cas.
- g. Les exportations de gaz naturel et de pétrole brut recueillies par Statistique Canada sont utilisées pour le moment au lieu de la statistique des importations de États-Unis pour ces deux produits en provenance du Canada. Conséquemment, la différence de valeur entre les exportations canadiennes et les importations américaines apparaît comme ajustement BDP.

Pour une description détaillée des sources et des méthodes, veuillez consulter la publication hors série "La balance des paiements et le bilan des investissements internationaux du Canada" (n° 67-506F au catalogue).

#### 4. Chiffres corrigés des variations saisonnières:

Les statistiques sur les importations et sur les exportations présentent d'importantes fluctuations mensuelles. Afin d'isoler les points de retournement ou les tendances dans les données de base, il est nécessaire d'éliminer cet effet de mouvement saisonnier. Les données corrigées des variations saisonnières établies en fonction de la balance des paiements sont publiées dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue).

#### 5. Indices des prix

- a. **Période:** Les indices des prix à l'exportation, exprimés en chiffres douaniers, de l'électricité, du gaz naturel et du pétrole brut pour 1971 à 1983, qui étaient décalés d'un mois, ont été corrigés et correspondent actuellement au mois civil réel. De même, l'indice des prix à l'importation du pétrole brut des États-Unis, exprimé en chiffres douaniers, a été corrigé et combiné à l'indice des prix à l'importation des "Autres pays" de façon à produire un indice des prix à l'importation pour "Tous les pays". Le décalage d'un mois est corrigé dans les chiffres douaniers depuis janvier 1984.



b. **Aggregate Levels:** Indexes at an aggregate level (section and total levels) are calculated by using value weights on a balance of payments basis with price indexes derived from customs data.

## 6. Data Availability

Data on a balance of payments basis are available on CANSIM.

	Matrix
Imports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3620
Laspeyres fixed weighted import volume indexes 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3621
Imports, all country fixed weight (Laspeyres) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3622
Imports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; import values for six principal trading areas, raw and seasonally adjusted.	3651
Total Exports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3623
Laspeyres fixed weighted export volume indexes 1986=100, raw and seasonally adjusted.	3624
Total Exports, all country fixed weight (Laspeyres) price index 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3625
Total Exports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; total export values for six principal Trading areas, raw and seasonally adjusted.	3685

b. **Niveau agrégé:** Les indices agrégés (section et total) sont calculés à l'aide de poids fonctions de la valeur, sur la base de la balance des paiements, à partir d'indices de prix obtenus des données douanières.

## 6. Disponibilité des données

Les données sur la base de la balance des paiements se trouvent dans CANSIM.

	Matrix
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3620
Importations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3621
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3622
Importations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des variations saisonnières; valeurs des importations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3651
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986=100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3623
Exportations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3624
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986= 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3625
Total des exportations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des ; variations saisonnières valeurs du total des exportations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées variations saisonnières	3685

Canada





# BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

**POSTEZ À :**  
**Vente des publications**  
**Statistique Canada**  
**Ottawa (Ontario) K1A 0T6**

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

**TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584**

Le bon télécopié tient lieu de  
commande originale. Veuillez ne  
pas envoyer de confirmation.

## MODALITÉS DE PAIEMENT

☐ Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_

☐ Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$

☐ Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

**Portez à mon compte :** ☐ MasterCard ☐ VISA

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		
						<b>TOTAL</b>	
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.						<b>TPS (7 %)</b>	
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.						<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	
Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.							
Pour un service plus rapide, composez		☎ 1-800-267-6677 ☎		Comptes VISA et MasterCard		PF 03681 1991-01	

This order coupon is available in English upon request

INTERNATIONAL TRADE DIVISION  
Publication List

Catalogue

65-001P Preliminary Statement of Canadian International Trade, M

Canada \$10.00 / \$100.00 a year  
United States \$12.00 / \$120.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$14.00 / \$140.00 (U.S.) a year

10-002 Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, M

Canada \$250.00 a year  
United States \$350.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$350.00 (U.S.) a year

65-001\* Summary of Canadian International Trade, M

Canada \$18.20 / \$182.00 a year  
United States \$21.80 / \$218.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$25.50 / \$255.00 (U.S.) a year

65-003\* Exports by Country, Q

Canada \$82.75 / \$331.00 a year  
United States \$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-004\* Exports by Commodity, M

Canada \$55.10 / \$551.00 a year  
United States \$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-006\* Imports by Country, Q

Canada \$82.75 / \$331.00 a year  
United States \$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-007\* Imports by Commodity, M

Canada \$55.10 / \$551.00 a year  
United States \$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year  
Other Countries \$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-202\* Exports, Merchandise Trade, A

Canada \$166.00  
United States \$199.00 (U.S.)  
Other Countries \$232.00 (U.S.)

65-203\* Imports, Merchandise Trade, A

Canada \$166.00  
United States \$199.00 (U.S.)  
Other Countries \$232.00 (U.S.)

12-578E Canadian Export Classification  
(based on the Harmonized System), O

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

12-579E Canadian Export-Import Alphabetical Index  
(based on the Harmonized System), O

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

M - Monthly, Q - Quarterly, A - Annual, O - Occasional

\* Publications available on microfiche.  
For further information contact:  
International Trade Division,  
Statistics Canada,  
Ottawa, K1A 0T6. (613) 951-9647

Canadian Customers add 7% Goods and Services Tax.

DIVISION DU COMMERCE INTERNATIONAL  
Liste des publications

Catalogue

65-001P Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, M

Canada 10 \$ / 100 \$ par année  
États-Unis 12 \$ / 120 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 14 \$ / 140 \$ (U.S.) par année

10-002 Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, M

Canada 250 \$ par année  
États-Unis 350 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 350 \$ (U.S.) par année

65-001\* Sommaire du commerce international du Canada, M

Canada 18,20 \$ / 182 \$ par année  
États-Unis 21,80 \$ / 218 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 25,50 \$ / 255 \$ (U.S.) par année

65-003\* Exportations par pays, T

Canada 82,75 \$ / 331 \$ par année  
États-Unis 99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-004\* Exportations par marchandise, M

Canada 55,10 \$ / 551 \$ par année  
États-Unis 66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-006\* Importations par pays, T

Canada 82,75 \$ / 331 \$ par année  
États-Unis 99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-007\* Importations par marchandise, M

Canada 55,10 \$ / 551 \$ par année  
États-Unis 66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année  
Autres pays 77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-202\* Exportations, commerce de marchandises, A

Canada 166 \$  
États-Unis 199 \$ (U.S.)  
Autres pays 232 \$ (U.S.)

65-203\* Importations, commerce de marchandises, A

Canada 166 \$  
États-Unis 199 \$ (U.S.)  
Autres pays 232 \$ (U.S.)

12-578F La nomenclature canadienne des exportations  
(d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

12-579F Liste alphabétique des exportations-importations  
canadiennes (d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

M - Mensuel, T - Trimestriel, A - Annuel, HS - Hors série

\* Publications disponibles sur microfiches.  
Pour de plus amples renseignements s'adresser à:  
Division du commerce international,  
Statistique Canada,  
Ottawa, K1A-0T6. (613) 951-9647

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7% sur les produits et service.



**Get the Facts  
On Canadian  
Manufacturing**

**Renseignez-vous sur  
les produits fabriqués  
au Canada**

**PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS** is the most comprehensive listing of the values and quantities of over 4500 commodities shipped by Canadian manufacturing firms.

The report provides a comparative analysis of all products manufactured in Canada for the years 1984, 1985, and 1986. It enables manufacturers, research consultants, trade and other organizations to evaluate their competitive position in the market place as well as to obtain an overview of the manufacturing sector.

Commodities listed range from hydraulic turbines to plastic drinking straws to pasta.

This is the last issue to use the Industrial Commodity Classification and includes provincial data for 1986.

Order your copy of **PRODUCTS SHIPPED BY CANADIAN MANUFACTURERS** (Cat. No. 31-211), \$60 in Canada and US \$72 in other countries, by writing to:

Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre. For faster service, call toll-free and use your VISA or MasterCard. 1-800-267-6677

**La publication intitulée PRODUITS  
LIVRÉS PAR LES FABRICANTS**

**CANADIENS** constitue la liste la plus exhaustive de la valeur et de la quantité de plus de 4 500 produits expédiés par les entreprises de fabrication canadiennes.

Le rapport fournit une analyse comparée de tous les produits fabriqués au Canada en 1984, 1985 et 1986. Il permet aux fabricants, aux experts-conseils en recherche et aux organismes commerciaux et autres d'évaluer leur place concurrentielle sur les marchés ainsi que d'obtenir un aperçu du secteur manufacturier.

Les produits énumérés vont des turbines hydrauliques aux pâtes alimentaires, en passant par les pailles en plastique.

Il s'agit du dernier numéro à se servir de la classification des produits industriels; il comprend des données provinciales pour 1986.

Pour commander votre exemplaire de **PRODUITS LIVRÉS PAR LES FABRICANTS CANADIENS** (n° 31-211 au catalogue), à raison de 60 \$ au Canada et de 72 \$ US dans les autres pays, veuillez écrire à :

Vente de publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6

Vous pouvez également communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. Pour un service plus rapide, composez sans frais le 1-800-267-6677 et servez-vous de votre carte VISA ou MasterCard.



Catalogue 65-001 Monthly

# Summary of Canadian International Trade

December 1991

Catalogue 65-001 Mensuel

# Sommaire du commerce international du Canada

Décembre 1991

Government  
Publications



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Trade Information Unit,  
International Trade Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9647) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Sous-section des renseignements sur le commerce,  
Division du commerce international,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9647) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
International Trade Division

# Summary of Canadian International Trade

December 1991

Statistique Canada  
Division du commerce international

# Sommaire du commerce international du Canada

Décembre 1991

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

• Minister of Industry,  
Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system or  
transmitted in any form or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying, recording or otherwise  
without prior written permission from Chief, Author  
Services, Publications Division, Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 1992

Canada: \$18.20 per issue,  
\$182.00 annually  
United States: US\$21.80 per issue,  
US\$218.00 annually  
Other Countries: US\$25.50 per issue,  
US\$255.00 annually

Catalogue 65-001, Vol. 45, No. 12

ISSN 0828-1556

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

• Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de  
transmettre le contenu de la présente publication, sous  
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,  
enregistrement sur support magnétique, reproduction  
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou  
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,  
sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services  
aux auteurs, Division des publications, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 1992

Canada : 18,20 \$ l'exemplaire,  
182 \$ par année  
États-Unis : 21,80 \$ US l'exemplaire,  
218 \$ US par année  
Autres pays : 25,50 \$ US l'exemplaire,  
255 \$ US par année

Catalogue 65-001, vol. 45, n° 12

ISSN 0828-1556

Ottawa



The following standard symbol is used in this Statistics Canada publication:

... figures not appropriate or applicable

Le signe suivant est utilisé dans cette publication de Statistique Canada:

... n'ayant pas lieu de figurer

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984



## Table of Contents

	Page
<b>1990 in Review</b>	
Imports .....	v
Exports .....	xxv
Price and Volume Indexes .....	xli
<b>For Further Reading .....</b>	<b>liv</b>
<b>Feature Article .....</b>	<b>lv</b>
<i>Canada's and Mexico's Trade position in the United States (U.S.) market</i>	
<b>Recent Feature Articles .....</b>	<b>lxiv</b>
<b>Statistical Summary</b>	
Balance of Payments Basis .....	1
Customs Basis - Imports .....	24
Customs Basis - Exports .....	40
<b>Technical Notes .....</b>	<b>54</b>

# Table des matières

	Page
<b>1990 en rétrospective</b>	
Importations .....	v
Exportations .....	xxv
Indices de prix et de volume .....	xli
<b>Lectures suggérées .....</b>	<b>liv</b>
<b>Étude spéciale .....</b>	<b>lv</b>
<i>La situations commerciale du Canada et du Mexique dans le marché américain (États-Unis)</i>	
<b>Études spéciales récemment parues .....</b>	<b>lxiv</b>
<b>Aperçu statistique</b>	
Base de la balance des paiements .....	1
Base douanière - importations .....	24
Base douanière - exportations .....	40
<b>Notes techniques .....</b>	<b>54</b>



## Notes to Users

Trade statistics in the first part of this publication are presented on a Balance of Payments basis (seasonally adjusted). The statistics in the second and third parts are presented on a Customs basis and are unadjusted.

Data are generally shown in thousands of Canadian dollars. All totals are calculated from full figures and rounded or truncated independently; consequently, totals may not equal the sum of their components.

## Note on CANSIM

The tabular data appearing in this publication are also available from the CANSIM network (matrices 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913).

For more information on CANSIM, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## Notes aux utilisateurs

Les statistiques sur le commerce à la première partie de cette publication, sont présentées sur une base de la balance des paiements (corrigées des variations saisonnières). Les statistiques aux deuxièmes et troisièmes parties sont présentées sur une base douanière et elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

Les données sont généralement exprimées en milliers de dollars canadiens. Les totaux sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et sont arrondis ou désagrégés indépendamment; par conséquent, les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

## Note concernant le CANSIM

Les données présentées dans cette publication sont aussi disponibles du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913).

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

# 1991 in review

## Imports Customs Basis

### Introduction:

Against a backdrop of falling world commodity prices, disappointing economic growth, and decade-low interest rates at year-end that failed to re-ignite capital investment significantly, the total value of goods imported into Canada in 1991, measured at \$135.3 billion on a Customs basis, fell short of 1990's level, decreasing \$961.1 million or 0.7% overall. Lower prices were instrumental in creating this shortfall; indeed, constant dollar imports actually increased by 1.7%.

# 1991 en rétrospective

## Importations Base douanière

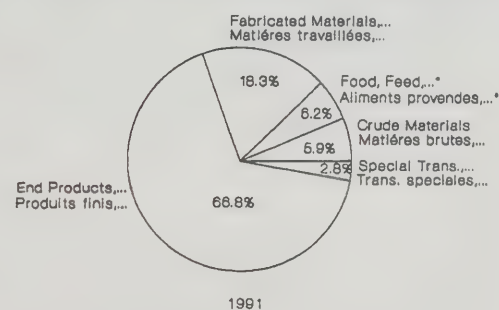
### Introduction:

Dans une conjoncture caractérisée par la baisse des prix mondiaux des marchandises, une croissance économique décevante et des taux d'intérêt tombés à la fin de l'année à leur niveau le plus bas des dix dernières années, ce qui n'a pas été suffisant pour relancer de façon appréciable les dépenses d'investissement, la valeur totale des biens importés au Canada en 1991, mesurée à \$135.3 milliards sur une base douanière et en dollars courants, a diminuée de \$961.1 millions, ou 0.7 %. Les prix déprimés sont la cause de ce manque; en fait, la valeur des importations en dollars constants a augmenté de 1.7%.

1a. Distribution of Imports by Major Commodity Grouping  
Distribution des importations par catégories de marchandises

	1990 \$ (millions)	1991 \$ (millions)	Trend Tendance
1. Live Animals/Animaux vivants	113.4	141.4	↔
2. Food, Feed,.../Aliments, provendes...	7,986.6	8,268.3	↗
3. Crude Materials.../Matières brutes...	9,269.3	7,951.4	↘
4. Fabricated Materials.../Matières travaillées...	28,514.0	24,784.1	↘
5. End Products.../Produits finis...	89,395.7	90,353.7	↗
6. Special Trans.../Trans. spéciales...	2,966.3	3,785.1	↗
Total	136,245.1	135,284.0	↘

1b. Percentage of Imports by Major Commodity Grouping  
Pourcentage des importations par catégories de marchandises



\* Includes Live Animals (0.1%)  
\* Comprend Animaux vivants (0.1%)

The year was marked by higher imports of foodstuffs and finished goods that were roughly matched by lower imports of primary and semi-finished goods. (chart 1) Food, Feed, Beverages & Tobacco finished up \$281.8 million (3.5%), benefitting from a strong US performance. The

L'année fut marquée par une hausse des importations d'aliments et de produits finis qu'a compensé approximativement une baisse des importations de produits primaires et semi-finis. (graphique 1) Les importations d'Aliments, provendes, boissons et tabacs ont augmenté de \$281.8 millions (3.5%),



## Imports Customs Basis

more heterogeneous components of End Products, Inedible, by far the largest commodity grouping, showed greater variability. They managed to edge up \$958.0 million (1.1%) as the various trading partners fought for market share in sectors that generally showed little overall growth. Influenced by depressed world commodity prices, the components of the Crude Materials, Inedible grouping moved uniformly down, producing a relatively large \$1.3 billion (-14.2%) drop; Fabricated Materials, Inedible, although its components showed more variability, followed suit, finishing a substantial \$1.7 billion (-6.5%) lower than last year.

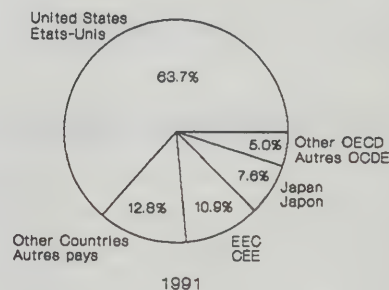
## Importations Base douanière

en raison de bons résultats pour les États-Unis. Les composantes plus hétérogènes des Produits finis non comestibles, qui sont de loin le principal groupe de marchandises, ont été plus irrégulières. Elles ont progressé de \$958.0 millions (1.1 %) alors que les différents partenaires commerciaux se sont disputés les parts du marché dans les secteurs qui habituellement n'ont enregistré qu'une faible croissance. En raison des prix mondiaux déprimés des marchandises, toutes les composantes du groupe des Matières brutes non comestibles ont enregistré une diminution qui s'est traduite par une baisse importante de \$1.3 milliards (-14.2%). Viennent ensuite les Matières travaillées non comestibles qui, bien que leurs composantes se soient comportées de façon plus irrégulière, se sont repliées de façon appréciable (-\$1.7 milliards, ou -6.5 %) par rapport à l'année précédente.

2a. Distribution of Imports by Principal Trading Area (PTA)  
Distribution des importations par marché principal (MP)

	1990 \$ (millions)	1991 \$ (millions)	Trend Tendance
1. United States/États-Unis	87,875.3	86,235.1	↘
2. Japan/Japon	9,525.2	10,249.0	↗
3. EEC/CEE	15,868.0	14,717.3	↘
4. Other OECD/Autres OCDE	6,783.3	6,805.8	↗
5. Other Countries/Autres pays	16,413.3	17,276.8	↗
Total	136,245.1	135,284.0	↘

2b. Percentage of Imports by Principal Trading Area (PTA)  
Pourcentage des importations par marché principal (MP)



The breakdown of imports by their origin, as divided among the 5 Principal Trading Areas (PTAs), also showed considerable change (chart 2). The United States, which by virtue of its 63.7% market share is the most important of the trading areas, saw the value of its exports to Canada fall by 1.9% or \$1.6 billion from last year. Losses were heaviest in areas of traditional strength: Fabricated Materials of various descriptions,

La ventilation des importations selon leur origine, réparties entre les cinq Marchés Principaux (MP), s'est caractérisée par des variations considérables (graphique 2). Les États-Unis, qui en raison de leur part du marché de 63.7%, étaient le plus important des marchés principaux, ont enregistré une diminution de leurs exportations vers le Canada de 1.9%, ou \$1.6 milliard, par rapport à l'année précédente. Les diminutions les plus importantes ont été observées dans les secteurs qui

## Imports Customs Basis

Special Industry Machinery and Transportation Equipment (especially automotive products). The EEC also declined in importance, falling \$950.0 million (-6.1%) with a commodity breakdown very similar to that of the US. Japan, buoyed by exports to Canada of Transportation Equipment (automobiles) and Other Equipment & Tools (electronic equipment in particular), led the gainers, rising \$723.7 million (7.6%). Led by a large increase from Mexico, the Other Countries trading area was also up significantly, by \$863.5 million (5.3%). The countries making up the Other OECD grouping had a more modest \$42.6 million (0.6%) increase.

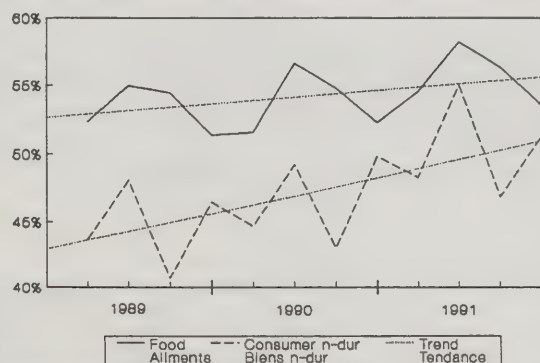
The relative position of the US, given its size, is always of special interest. Despite the recent dismantling of some trade barriers, the share of imports into Canada originating from the United States decreased significantly. When compared to the Rest Of the World (ROW), the US share of the Canadian market for imports has been decreasing over the past three years, from 65.2% of the total in 1989 to 63.7% in 1991.

## Importations Base douanière

sont habituellement vigoureux: les Matières travaillées diverses, les Machines industrielles spéciales et le Matériel de transport (surtout dans les produits automobiles). Les importations en provenance de la CEE ont diminué également (-\$950.0 millions, ou -6.1%), pour des résultats qui, en termes de leur ventilation par marchandises, étaient à bien des égards semblables à ceux des États-Unis. Par contre, le Japon, dont les exportations vers le Canada de Matériel de transport (automobiles) et de Matériel et outils divers (matériel électronique) étaient vigoureuses, est venu en tête des exportateurs enregistrant une progression, avec une hausse de \$723.7 millions (7.6%). Compte tenu d'une forte augmentation en provenance du Mexique, le groupe des Autres pays à également progressé sensiblement (863.5 millions, ou 5.3%). Dans le cas des Autres pays de l'OCDE, la hausse ne fut pas aussi importante (\$42.6 millions, ou 0.6%).

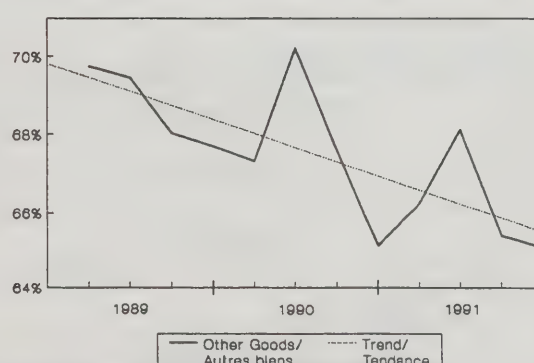
La position relative des États-Unis, compte tenu de leur taille, a toujours une grande importance. En dépit du démantèlement récent de certaines barrières douanières, la part des importations au Canada en provenance des États-Unis a baissé sensiblement. En fait, lorsqu'on la compare à celle du Reste du Monde (RDM), la part du marché canadien des importations des États-Unis était à la baisse au cours des trois dernières années, étant passé de 65.2% du total en 1989 à 63.7% en 1991.

3. US Share of Canadian Imports of Food and Cons Non-Durables  
Part des E-U des import. can. d'aliments/biens de cons.n-dur



\* These goods represented 17.5% of imports in 1991.  
\* Ces biens représentaient 17.5% des importations en 1991.

4. US Share of Canadian Imports of Other Goods\*  
Part des E-U des importations canadiennes d'autres biens\*



\* These goods represented 82.5% of imports in 1991.  
\* Ces biens représentaient 82.5% des importations en 1991.

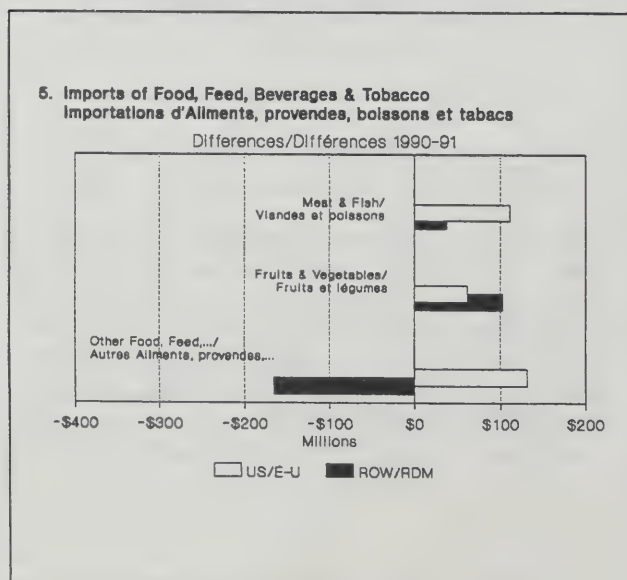


## Imports Customs Basis

In 1991, the US showed clear gains in market share in only two areas: in the Food, Feed, Beverages and Tobacco grouping, and in the finished goods segment of the End Products grouping, i.e., Other End Products, Inedible (chart 3). These commodity categories (representing, in total, 17.5% of imports in 1991) can be roughly equated to consumer non-durable goods; they exclude the bulk of imports (82.5% of the total), namely capital goods, manufacturing inputs and consumer durables. These areas of traditional US strength either managed to hold their own, or, as was frequently the case, declined in relative importance (chart 4). Declining trends in US imports were often at odds with the ROW, which in numerous cases showed considerable improvement. The reverse situation was also observed (i.e., an upward US swing matched to a downward ROW one), but less frequently. (See Charts 5, 8, 12 & 15).

## Analysis:

### 1. Food, Feed, Beverages and Tobacco:

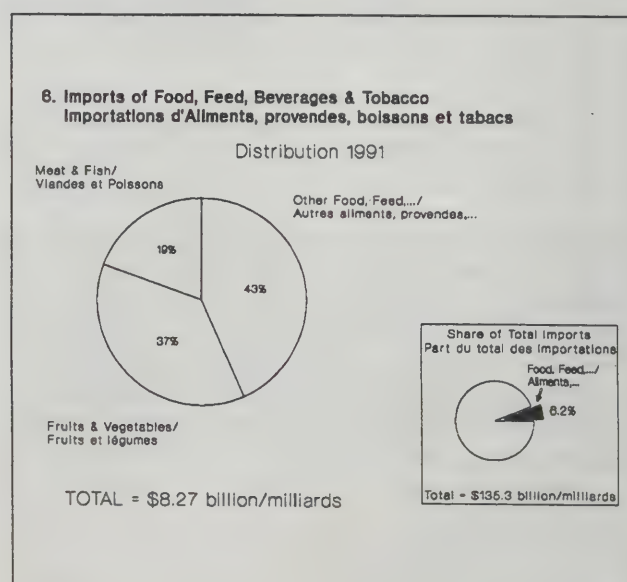


## Importations Base douanière

En 1991, les États-Unis ont enregistré une augmentation de leur part du marché dans deux secteurs seulement: le groupe des Aliments, provendes, boissons et tabacs et celui des produits finis du groupe des Produits finis, c'est-à-dire les Autres produits finis non comestibles (graphique 3). Ces catégories (qui représentaient au total 17.5% des importations en 1991) peuvent être identifiées en gros aux biens non durables de consommation. Elles excluent la plus grande partie des importations (82.5% du total), à savoir les biens d'équipement, leurs facteurs de production et les biens de consommation durables. Ces secteurs, qui étaient traditionnellement vigoureux dans le cas des États-Unis, ont tout au plus réussi à conserver leur place, ou comme on l'a observé fréquemment, ont perdu de leur importance relative (graphique 4). La baisse des tendances des importations en provenance des États-Unis s'est souvent opposé au RDM, pour lequel on a observé très souvent une amélioration considérable. On a constaté également l'inverse (augmentation pour les États-Unis et baisse correspondante pour le RDM), mais moins fréquemment (graphiques 5, 8, 12 & 15).

## Analyse:

### 1. Aliments, Provendes, Boissons et Tabacs:



## Imports Customs Basis

Imports of food products, driven by strong domestic demand and a competitive US performance, rose \$281.8 million (3.5%). All of the PTAs except Other Countries lost ground to the US's 7.1% or \$305.8 million increase. This occurred despite a general drop in the prices of these commodities; overall, volumes were up a robust 4.6%.

### *Meat and Fish*

The US (and hence, total) gains were concentrated in the Meat & Fish subgrouping, and particularly in imports of Meat, Fresh, Chilled or Frozen, which rose \$80.2 million (11.2%) overall and a more significant \$86.2 million (19.7%) from the US; the levels for other PTAs were generally stable. Imports of red meats from the US have been up sharply in recent years (chart 7). To a great extent, this is a result of the Free Trade Agreement's achievement in creating a single market for red meats in North America. Imports of Fish & Marine Animals were also up significantly, rising \$57.4 million or 8.5% overall, mostly due to increases in shipments from the Other Countries trading area that displaced Japanese supplies.

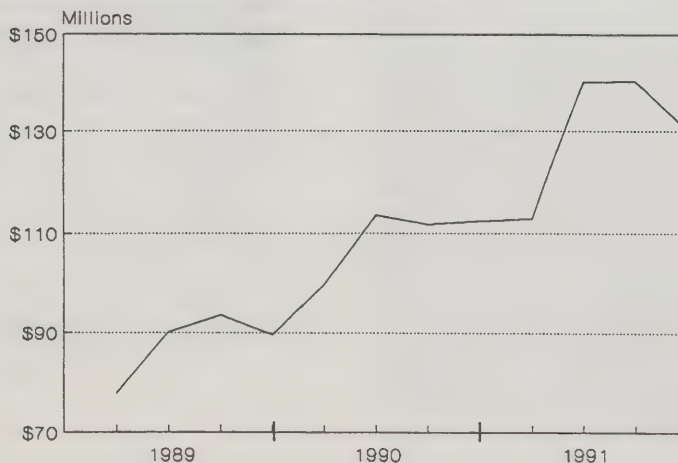
## Importations Base douanière

En raison de la forte demande intérieure et des résultats compétitifs pour les États-Unis, les importations de produits alimentaires ont augmenté de \$281.8 millions (3.5%). Tous les MP (Marché Principaux), à l'exception des Autres pays, ont perdu du terrain devant la progression de 7.1% (\$305.8 millions) pour les États-Unis. Ceci s'est produit malgré une baisse des prix de ces marchandises; au total, les volumes ont augmenté de 4.6%.

### *Viandes et Poissons*

Les progressions pour les États-Unis (et par conséquent, pour le total) se sont concentrées dans le groupe des Viandes et poissons, en particulier pour les importations de Viande fraîche, réfrigérée ou congelée, qui ont augmenté de \$80.2 millions (11.2%) dans l'ensemble, et par une hausse plus appréciable de \$86.2 millions (19.7%) en provenance des États-Unis. Les niveaux pour les autres MP étaient dans l'ensemble plus stables. Les importations de viande rouge en provenance des États-Unis ont fortement augmenté au cours des dernières années (graphique 7). Dans une large mesure, ceci s'explique par une des conséquences les plus notables de l'Accord de libre-échange, à savoir la création d'un marché unique pour la viande rouge en Amérique du Nord. Les importations de Poisson et d'animaux marins ont augmenté elles aussi sensiblement (\$57.4 millions, ou 8.5%) dans l'ensemble, surtout à cause de la progression des expéditions en provenance du groupe des Autres pays, supplantant par la même occasion les approvisionnements en provenance du Japon.

7. Imports of US Meat & Fish, Chilled or Frozen  
Importations des É-U de Viandes fraîches, réfrig. ou cong.





## Imports Customs Basis

### *Fruits and Vegetables*

The moderate broad-based increase in the Fruits and Vegetables subgrouping, which saw all PTAs benefit, concealed a few noteworthy changes. Chief among them was a significant redistribution of purchases of Oranges, Mandarines, Tangerines, Fresh away from the US and toward several other countries due to reduced supply caused by a combination of frost in Florida and drought in California. Demand was such that the value of imports was roughly the same as last year (\$201.8 million in 1990 vs \$217.6 million in 1991), with a \$48.5 million shortfall from the US being made up by larger-than-normal shipments from Morocco and Spain. Despite this drop, imports from the US finished up, mostly as a result of strong demand for imports of Fresh Tomatoes and Other Fresh Vegetables.

### *Other Food, Feed, Beverages and Tobacco*

The Other Food, Feed, Beverages and Tobacco subgrouping, despite a strong US showing led by jumps in Other Cereals & Cereal Preparations, bucked the general trend and fell \$32.8 million (-0.9%) overall. Significantly lower imports of Raw Sugar, which fell \$134.1 million (-39.5%) overall, was the determining factor, but drops in Corn (Maize), Shelled, and Distilled Alcoholic Beverages also contributed to the decrease. The drop in Raw Sugar was not so much a reflection of soft domestic demand but the result of depressed world prices, which were roughly 35% lower than in 1990. In terms of the actual quantities, imports from Canada's two main suppliers, Australia and Cuba, saw little change.

## Importations Base douanière

### *Fruits et légumes*

L'augmentation générale modérée du sous-groupe des Fruits et légumes, que l'on a observé pour tous les MP, a dissimulé quelques fluctuations notables. La principale fut un déplacement appréciable des achats d'Oranges, mandarines, tangerines fraîches des États-Unis vers plusieurs autres pays en raison de la baisse de l'approvisionnement imputable aux gelées en Floride et à la sécheresse en Californie. La demande était telle que la valeur des importations était en gros la même que l'année précédente (\$201.8 millions en 1990 contre \$217.6 millions en 1991), la différence de \$48.5 millions par rapport aux États-Unis étant comblée par des expéditions supérieures à la normale en provenance du Maroc et de l'Espagne. Malgré cette diminution, les importations en provenance des États-Unis ont terminé l'année en hausse, principalement en raison de la forte demande pour les importations de Tomates fraîches et d'Autres légumes frais.

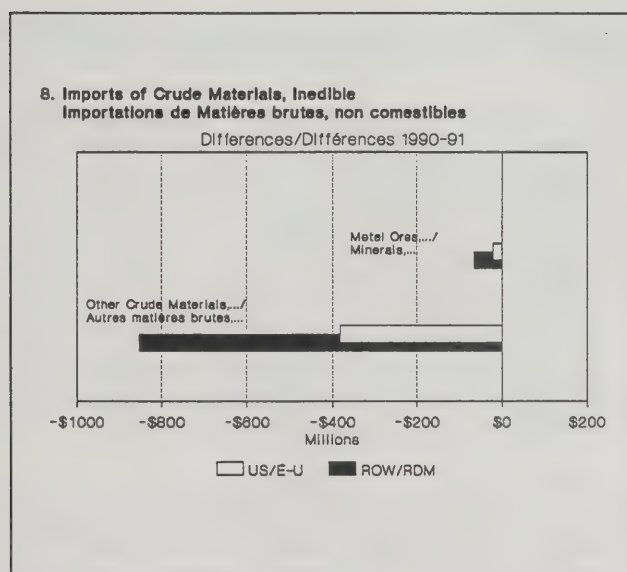
### *Autres aliments, provendes, boissons et tabacs*

Le groupe des Autres aliments, provendes, boissons et tabacs, en dépit de la vigueur des importations en provenance des États-Unis résultant de la hausse des Autres céréales et préparations à base de céréales, alla à l'encontre de la tendance générale et diminua de \$32.8 millions (-0.9%). La baisse appréciable des importations de Sucre brut (-\$134.1 millions, ou 39.5% dans l'ensemble) en fut la cause principale, mais les diminutions dans le cas du Blé d'inde (maïs), égrené et des Boissons alcoolisées distillées ont également joué un rôle. La chute dans le cas du Sucre brut ne s'explique pas tellement par un affaiblissement de la demande domestique, mais plutôt par les prix mondiaux déprimés, qui étaient inférieurs de 35% à ceux de 1990. S'agissant des quantités proprement dites, les importations en provenance des deux principaux fournisseurs du Canada, l'Australie et Cuba, restaient en gros inchangées.

## Imports Customs Basis

### 2. Crude Materials, Inedible:

Shipments of the commodity grouping Crude Materials, Inedible, comprised mainly of raw products for further processing, were down considerably over 1990. In total, such imports fell by \$1.3 billion (-14.2%) over last year, with the Other Crude Materials, Inedible sub-group representing \$1.2 billion or 93.5% of the decline; the other sub-group, Metal Ores, Concentrates and Scrap, accounted for the remainder of the decline. (chart 8)

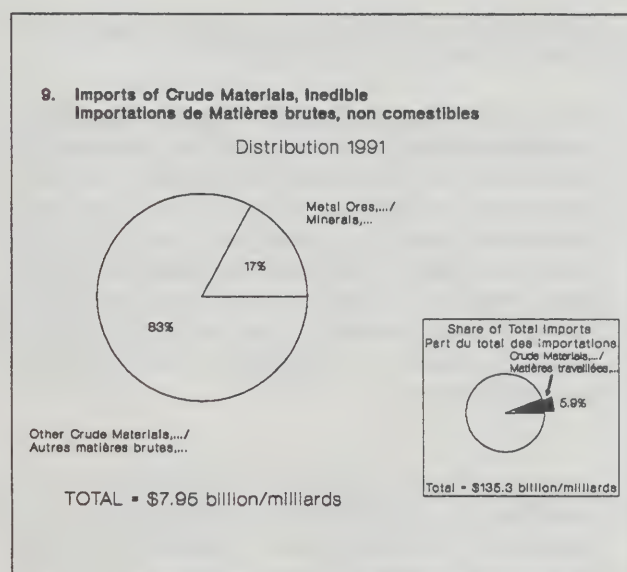


Substantial declines in imported volumes were compounded by sharp drops in prices in excess of 10% over those of 1990. It should be noted that as many of the decreases found in this and in the next section (see: 3. Fabricated Materials, Inedible) were, to varying degrees, price-induced, the actual quantities imported did not decrease by as much as their drops in value would indicate. This should be remembered when drawing inferences between the level of imports and the level of economic activity in related manufacturing sectors. In all, it is estimated that one-third of the total current dollar drop can be attributed to lower prices.

## Importations Base douanière

### 2. Matières Brutes Non Comestibles

Les expéditions du groupe des Matières brutes non comestibles, qui se compose principalement de produits bruts semi-finis destinés à une transformation ultérieure, ont baissé considérablement par rapport à 1990. Au total, ces importations ont diminué de \$1.3 milliards (-14.2%) par rapport à l'année précédente, le sous-groupe des Autres matières brutes non comestibles comptant pour \$1.2 milliards, ou 93.5 % de la diminution totale. Le reste de la baisse était attribuable au deuxième sous-groupe, celui des Minerais, concentrés et déchets métalliques. (graphique 8)



Une forte diminution des volumes importés s'est trouvée aggravée par d'importantes chutes de prix, qui ont diminué de plus de 10% par rapport à ceux de 1990. Il convient de noter qu'un grand nombre des diminutions observées dans cette section et dans la section suivante (voir 3. Matières travaillées non comestibles) s'expliquaient à divers degrés par les prix. En d'autres termes, les quantités réelles importées n'ont pas diminué en général autant que la baisse en valeur semblerait l'indiquer. Il faut donc en tenir compte lorsqu'on cherche à établir des liens entre le niveau des importations et le niveau de l'activité économique dans les branches de la fabrication correspondantes. En tout, on estime qu'un tiers de la chute totale en dollars courants s'explique par la baisse des prix.



## Imports Customs Basis

Each principal trading area noted a decrease over 1990. The Other Countries experienced the largest decline, \$409.0 million (-17.3%), followed by the EEC, the United States and the Other OECD, down \$402.8 million (-18.4%), \$401.6 million (-12.9%) and \$103.9 million (-6.5%), respectively; Japan, with a very small stake in this area, fell marginally. The share of such imports from the United States has decreased over the years; in 1991, it stood at 31.5%, compared to 39.5% in 1989. On the other hand, the Other OECD became a more significant source, reaching 24.2% in 1991, from 7.3% in 1989.

### *Other Crude Materials, Inedible*

Decreases in this sub-group were primarily seen in imports of Crude petroleum and Coal.

Coal imports from the United States have undergone significant changes compared to 1990. Annual shipments were down 22.6% or \$138.0 million over 1990's figure of \$610.2 million. The decline of coal imports is also evident over the past few years, showing a drop of 31.2% over 1989. The attempt to reduce emissions from coal-fired generators used in the production of electricity, and the slump in the steel industry, an avid user of coal, have both contributed to the overall decline in demand for coal.

In the wake of the Gulf Crisis, the declining prices of oil have been the driving force behind the lowered value of imports of Crude petroleum into Canada. The value of shipments from the EEC, Other Countries and the United States was down over 1990 by \$419.9 million (-21.1%), \$326.7 million (-18.2%) and \$105.6 million (-73.2%), respectively; the Other OECD showed the smallest decrease, falling \$63.7 million (-4.3%) for the year. Although the EEC noted the largest value change, the United States recorded the highest percentage difference over 1990.

## Importations Base douanière

Chaque marché principal a enregistré une diminution par rapport à 1990. La baisse la plus forte a touché les Autres pays, avec \$409.0 millions (-17.3%), que suivaient la CEE, les États-Unis et les Autres pays de l'OCDE, en baisse de \$402.8 millions (-18.4%), de \$401.6 millions (-12.9%) et de \$103.9 millions (-6.5%), respectivement. Pour le Japon, dont la part dans ce secteur est très petite, la baisse fut minime. La part de ces importations en provenance des États-Unis a baissé au cours des années. En 1991, elle s'établit à 31.5 %, comparativement à 39.5% en 1989. Par contre, les autres pays de l'OCDE ont pris plus d'importance, atteignant 24.2 % du total du marché en 1991, à partir de 7.3% en 1989.

### *Autres matières brutes, non comestibles*

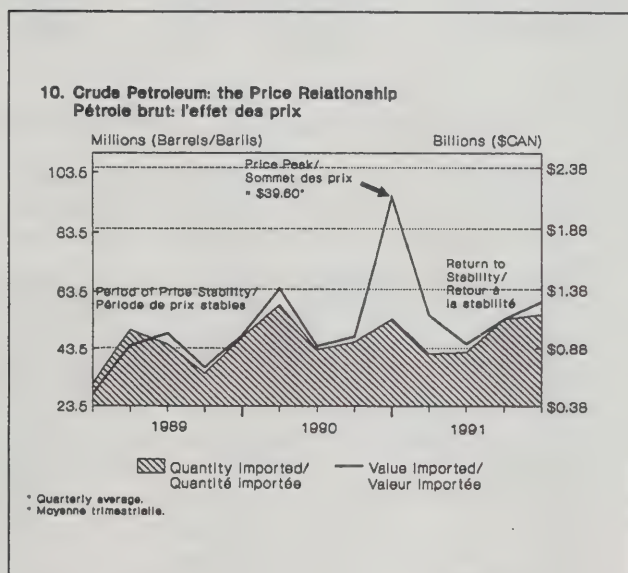
Les diminutions dans ce sous-groupe touchaient principalement les importations de Pétrole brut et de Charbon.

Les importations de Charbon en provenance des États-Unis ont subi d'importantes fluctuations par rapport à 1990. Les expéditions annuelles étaient en baisse de 22.6%, ou \$138.0 millions par rapport au chiffre de \$610.2 millions de 1990. Les importations de Charbon étaient également en baisse par rapport aux années récentes, avec un recul de 31.2% par rapport à 1989. Les tentatives de réduire les émissions des centrales thermiques servant à la production d'énergie électrique et le marasme dans la sidérurgie, qui est un gros utilisateur de charbon, expliquent tous les deux la baisse générale de la demande de Charbon.

À la suite de la crise dans le Golfe Persique, la baisse du prix du pétrole était la cause principale de la diminution de la valeur des importations de Pétrole brut au Canada. La valeur des expéditions en provenance de la CEE, des Autres pays et des États-Unis ont diminué respectivement de \$419.2 millions (-21.1%), de \$326.7 millions (-18.2%) et de \$105.6 (-73.2%) millions par rapport à 1990. Les Autres pays de l'OCDE ont dégagé une diminution relativement faible (-\$63.7 millions, -4.3%) au cours de l'année. Même si la CEE s'est caractérisée par la variation en valeur la plus forte, ce sont les États-Unis qui ont enregistré la différence en pourcentage la plus élevée par rapport à 1990.

## Imports Customs Basis

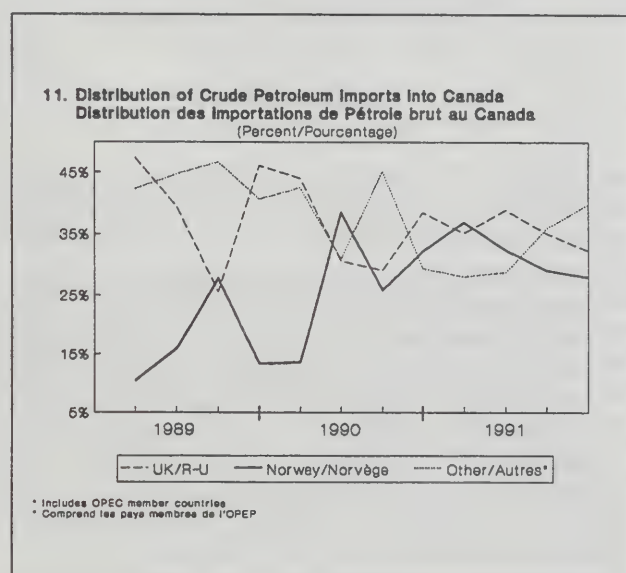
The relatively small decline for the Other OECD group-  
ing was entirely due to a second strong year of imports  
from Norway which reached their peak in the fourth  
quarter 1990, when the Gulf Crisis came to a head, and  
have dropped off slightly since then. In terms of volume,  
imports into Canada were fairly stable compared to last  
year, the peak in the imported value having more to do  
with the sudden Gulf-induced price surge at the end of  
1990 than with any significant increase in demand (chart  
10). Given this situation of stable demand, Norway's  
increase in share necessarily came at the expense of  
other suppliers (chart 11).



Overall, the average price per barrel was \$23.15/barrel  
this year, down 13.3% over 1990; the quantity of Crude  
petroleum imported declined by 4.2% over last year, from  
202.5 million barrels to 193.9 million barrels in 1991. In  
total, imports of Crude oil were down \$915.9 million or  
16.9% over last year.

## Importations Base douanière

La diminution relativement faible des Autres pays de  
l'OCDE s'explique uniquement par les augmentations que  
l'on a observé pour la Norvège, qui ont atteint leur point  
culminant au moment du déclenchement de la Crise de Golfe  
Persique, et qui ont baissé depuis. En volume, les importa-  
tions au Canada ont été assez stables par rapport à l'année  
précédente, la soudaine poussée de la valeur importée s'ex-  
pliquant davantage par le sommet brusque des prix à la fin  
de 1990 que par toute augmentation appréciable de la de-  
mande (graphique 10). Compte tenu de la stabilité de la  
demande, l'augmentation de la part de la Norvège devait se  
faire obligatoirement au détriment des autres fournisseurs  
(graphique 11).

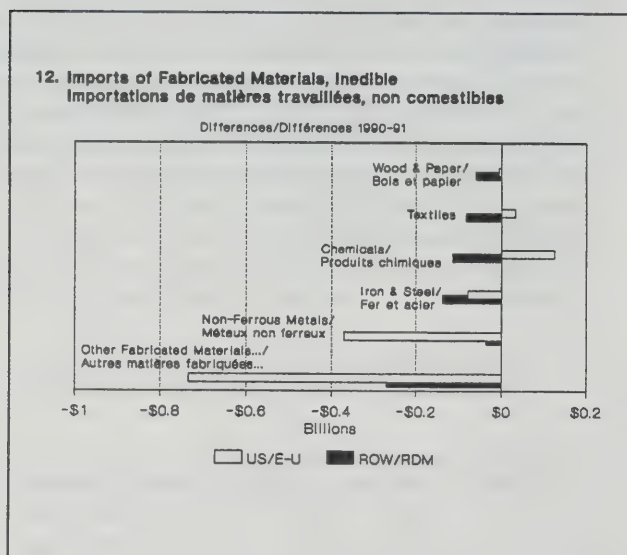


Au total, le prix moyen du baril s'est établi à \$23.15 cette  
année, en baisse de 13.3% par rapport à 1990; la quantité de  
pétrole brut importée a reculé de 4.2% par rapport à l'année  
précédente avec 202.5 millions de barils, comparativement à  
193.9 millions de barils en 1990. En tout, les importations  
de pétrole brut étaient inférieures de \$915.9 millions, ou  
16.9 %, à celles de l'année précédente.



## Imports Customs Basis

### 3. Fabricated Materials, Inedible:



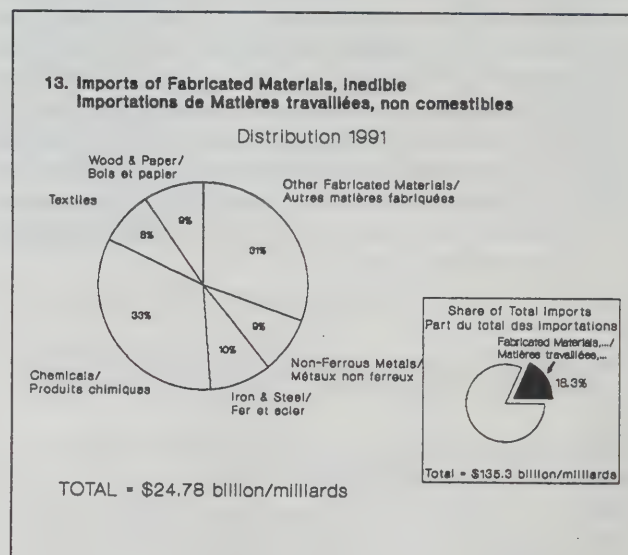
Of all the Major Commodity Groupings, Fabricated Materials, Inedible recorded the largest decline in 1991. Imports were down \$1.7 billion (-6.5%), and practically all of the commodity descriptors underwent a fall in value. As in Section 2., roughly two-thirds of this drop was actually due to a fall in imported volumes. Major contributors to the decline include Other Fabricated Materials, Inedible (down \$1.0 billion), Non-Ferrous Metals (down \$405.8 million) and Iron & Steel products (down \$216.5 million). (chart 12) The United States, the EEC and the Other OECD countries were largely responsible for these declines.

#### Other Fabricated Materials, Inedible

Decreases in this category were primarily seen in energy-related commodities. Imports of Electricity from the United States, Canada's only supplier, recorded a major reduction of \$507.3 million (-91.0%) after peaking in the late 1989/early 1990 period (chart 14). Openings of new power plants, a return to normal water levels in Quebec and Ontario and lower demand arising from the recession, were largely responsible for the reduced requirements for imported electricity in 1991.

## Importations Base douanière

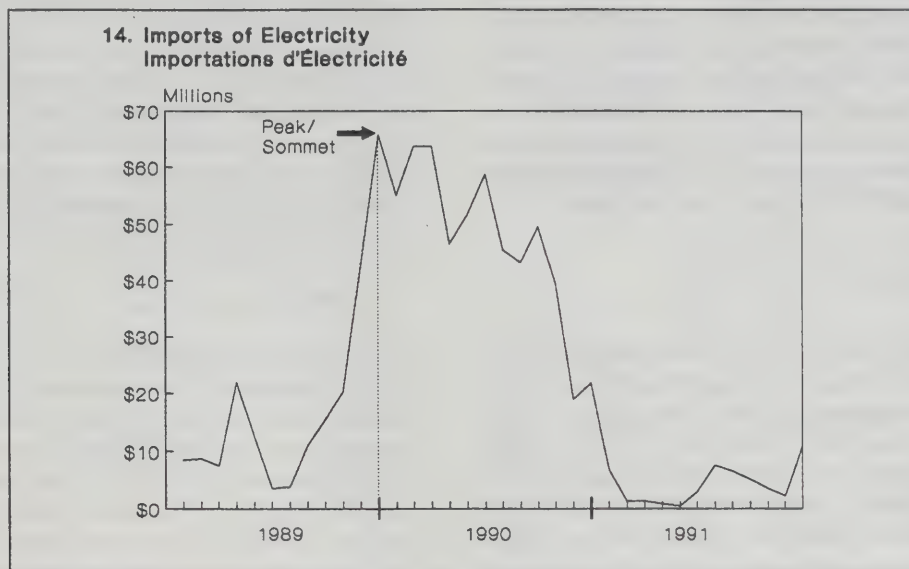
### 3. Matières Travaillées Non Comestibles:



En 1991, ce sont les Matières travaillées non comestibles qui ont diminué le plus par rapport à l'année précédente. Au total, les importations étaient en baisse de \$1.7 milliard (-6.5%), et presque tous les groupes sommaires des importations ont enregistré une diminution de la valeur. Comme à la Section 2, environ deux tiers de cette baisse s'expliquait par une baisse des volumes importés. Les principales causes de la diminution étaient notamment les Autres matières travaillées non comestibles (-\$1.0 milliards), les Métaux non ferreux (-\$405.8 millions) et les Produits du fer et de l'acier (-\$216.5 millions). (graphique 12) Les États-Unis, la CEE et les Autres pays de l'OCDE étaient la cause principale de ces diminutions importantes.

#### Autres matières travaillées non comestibles

Les baisses dans cette dernière catégorie touchaient principalement les marchandises reliées à l'énergie. Ainsi, les importations d'énergie électrique des États-Unis, le seul fournisseur du Canada, ont baissé de façon appréciable (-\$507.3 millions, ou -91.0%), après avoir atteint un sommet à la fin de 1989/début 1990. (graphique 14). La mise en service de nouvelles centrales, le retour à des niveaux d'eau plus normaux au Québec et en Ontario et la baisse de la demande résultant de la récession sont les principales raisons de la baisse des besoins en énergie électrique importée en 1991.



Another energy-related commodity, Fuel oil, consisting primarily of aviation fuel, was down \$558.1 million or 52.9% in total. This large drop was indicative of the troubles facing the airline industry in 1991. The Gulf Crisis adversely affected air carriers in two respects this year: a price peak in Fuel Oil pushed up costs while a fear of flying reduced traffic and ate away at gross revenues. Declines were noted for the following principal trading areas: the United States (down \$273.3 million, -52.0%); EEC (down \$151.3 million, -85.0%); Other countries (down \$115.4 million, -35.2%); and Other OECD (down \$18.1 million, -74.3%).

#### ***Non-ferrous Metals***

U.S. shipments of Precious Metals, Including Alloys and Aluminum, Including Alloys, were down \$167.2 million (-34.8%) and \$159.0 million (-14.8%), respectively over last year. The decline in imports of Precious Metals, Including Alloys was a result of a reduction in Canadian gold-refining capacity in 1991. Decreases in precious metals were also noted for the Other countries and the EEC of \$20.7 million (-15.5%) and \$13.0 million (-40.7%) respectively.

Une autre marchandise reliée à l'énergie, le Carburant, en particulier le carburant d'aviation, a diminué de \$558.1 millions, ou 52.9%. Ces diminutions importantes reflétaient la conjoncture difficile pour les compagnies aériennes en 1991. La Crise du Golfe Persique a provoqué une hausse importante du prix des Carburants et une baisse de la demande de transport aérien en raison de la crainte chez de nombreux passagers. Ces deux facteurs sont les principales raisons des hausses de coûts et des baisses de revenus observés chez les transporteurs aériens. On a observé une diminution pour les principaux marchés suivants: États-Unis (-\$273.3 millions, -52.0%), CEE (-\$151.3 millions, -85.0%); Autres pays (-\$115.4 millions, -35.2%); et les Autres pays de l'OCDE (-\$18.1 millions, -74.3%).

#### ***Métaux non ferreux***

Les expéditions américaines de Métaux précieux, y compris les alliages, et d'Aluminium, y compris les alliages, se sont repliées respectivement de \$167.2 millions (-34.8%) et de \$159.0 millions (-14.8%) par rapport à l'année précédente. Dans le cas des Métaux précieux, y compris les alliages, la diminution s'expliquait par une réduction de la capacité d'affinage de l'or en 1991 au Canada. On a relevé également des diminutions pour les Métaux précieux dans le cas des Autres pays et de la CEE, de \$20.7 millions (-15.5%) et de \$13.0 millions (-40.7%).



## Imports Customs Basis

Although excess world supply caused by the general economic slowdown and the unloading of raw materials on the international markets by the USSR may have had a depressing effect on aluminum spot prices, this was not reflected in Canadian data. Despite fluctuations, the yearly average prices paid in 1991 by Canadian importers were virtually identical to those in 1990; the drop that was observed is thus due to a lower tonnage imported.

### *Iron and Steel*

Imports of Iron and Steel products were particularly low from the United States, the EEC and the Other OECD. All of these principal trading areas noted major decreases in Plate, Sheet and Strip, Steel; down \$39.5 million (-5.9%), \$32.3 million (-14.4%) and \$26.3 million (-31.8%), respectively. Significant declines were also noted in imports of Other Iron, Steel & Alloys (-\$61.3 million) and Bars and Rods, Steel (-\$41.0 million). Levels in 1990 were unusually high in response to the steelworkers' strike during August of that year. Hence, the apparently lower level in 1991 was due in part to a return to normal domestic output capacity.

---

## 4. End Products, Inedible:

---

Imports of the End Products, Inedible grouping (consisting of machinery, equipment, auto and aviation products, and consumer durables and non-durables), edged up \$958.0 million (1.1%) in total, and this despite a substantial \$1.1 billion (-1.8%) drop from the United States that was driven by substantial decreases in the importation of Transportation Equipment and Other Equipment & Tools. Most of the PTAs, the EEC excepted, filled the gap left by the US, frequently posting substantial increases. The biggest net gainers were Japan, with an increase of \$701.2 million (8.1%), and the Other Countries grouping, jumping \$1.2 billion (or 12.9%), lead by Mexico; the countries making up the Other OECD showed a smaller gain of \$156.2 million (5.8%). The EEC posted a relatively small drop that was valued at \$59.6 million (-0.7%).

As with imports of food products (see Section 1), the overall increase was not price- but volume-driven, as prices of these goods actually edged down slightly.

## Importations Base douanière

Bien que l'approvisionnement mondial excédentaire imputable au ralentissement général de l'économie et à la mise en vente des matières brutes sur les marchés internationaux par l'URSS devait avoir un effet dépressif sur le prix sur place de l'aluminium, les données canadiennes n'ont pas reflétés ces faits. Malgré des fluctuations, le prix moyen annuel payé en 1991 par les importateurs canadiens était presque identique à celui de 1990; la baisse des valeurs observés est donc due à une baisse des volumes importés.

### *Fer et acier*

Les importations de Produits du fer et de l'acier étaient particulièrement faibles dans le cas des États-Unis, de la CEE et des Autres pays de l'OCDE. Les importations en provenance de ces marchés principaux ont diminué de façon sensible également pour les Tôles, feuilles et feuillards d'acier (-\$39.5 millions, -5.9%; -\$32.3 millions, -14.4%; et -\$26.1 millions, -31.8%). On a aussi observé une diminution appréciable des importations de Fer, acier et alliages divers (-\$61.3 millions) et de Barres et tiges d'acier (-\$41.0 millions). Les niveaux en 1990 étaient inhabituellement élevés en raison de la grève dans le secteur de la sidérurgie en août de cette année-là. Le niveau apparemment plus bas en 1991 s'expliquait ainsi en partie par le retour à une capacité de production domestique normale.

---

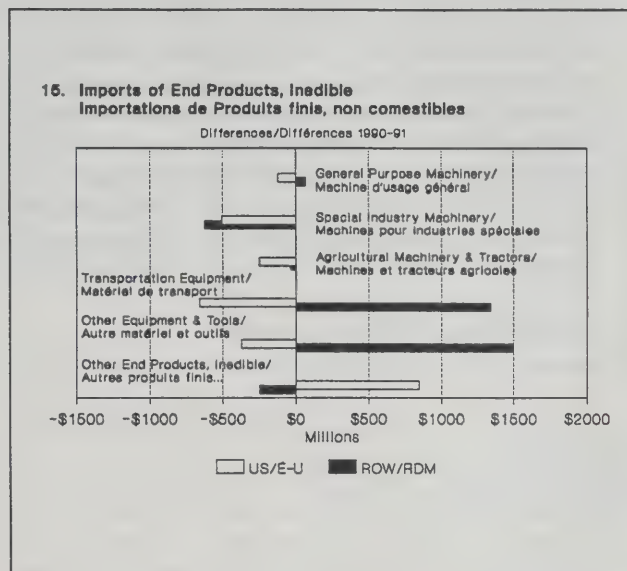
## 4. Produits Finis Non Comestibles:

---

Les importations de Produits finis non comestibles (machines, matériel, produits de l'automobile et de l'aérospatiale, biens de consommation durables et non durables) ont augmenté de \$958.0 millions (1.1 % au total), en dépit d'une chute appréciable de \$1.1 milliards (-1.8 %) en provenance des États-Unis, attribuable à des diminutions appréciables des importations de matériel de transport et de matériel et outils divers. La plupart des MP, à l'exception de la CEE, ont supplanté les États-Unis et ont enregistré fréquemment des augmentations appréciables. Le Japon est venu en tête, avec une progression de \$701.2 millions (8.1%), suivi du groupe des Autres pays (\$1.2 milliards, ou 12.9%), dominé par le Mexique. Dans le cas des Autres pays de l'OCDE, la progression fut moins importante (\$156.2 millions, ou 5.8%). La CEE dégagea une diminution relativement faible de \$59.6 millions (-0.7%).

Comme pour les importations de produits alimentaires (voir Section 1) l'augmentation générale n'était pas due aux prix, mais au volume, puisque les prix de ces biens se sont repliés légèrement.

## Imports Customs Basis

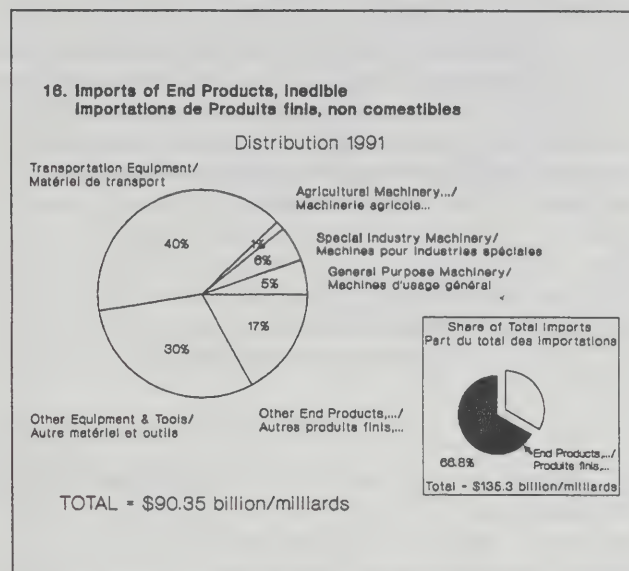


Non-US country gains were concentrated in the Transportation Equipment subgrouping (which includes the important auto sector), as well as in the Other Equipment & Tools and, to a lesser extent, General Purpose Machinery subgroupings, all areas that showed US drops (chart 15). Taken together, these commodity areas showed a \$1.2 billion fall for the US and a \$2.9 billion rise for the ROW. The situation was reversed in the Other End Products, Inedible subgrouping, where a strong US gain was accompanied by a substantial decrease for the ROW. Large swings in opposite directions were not always the rule: the US and the ROW moved in step as both recorded substantial drops in Special Industry Machinery (e.g., pulp and paper machinery, front end loaders) and in Agricultural Machinery & Tractors.

### General Purpose Machinery

Imports from the General Purpose Machinery subgrouping, down \$49.4 million (-1.0%) overall, were fairly steady as a moderate decrease from the US was partially covered by increases from other trading areas. Noteworthy US drops were recorded in Hoisting Machinery,

## Importations Base douanière



Les progressions pour les pays autres que les États-Unis se sont concentrées dans les groupes du Matériel de transport (qui comprend l'important secteur de l'automobile), le Matériel et les outils divers et, dans une moindre mesure, les Machines d'usage général, pour lesquels les importations en provenance des États-Unis sont toutes à la baisse (graphique 15). Pris ensemble, ces groupes de marchandises ont fait ressortir une diminution de \$1.2 milliards pour les États-Unis et une progression de \$2.9 milliards dans le cas du RDM. Toutefois, c'est le contraire qu'on a observé pour le sous-groupe des Autres produits finis non comestibles, pour lequel une forte progression dans le cas des États-Unis était accompagnée d'une diminution appréciable pour le RDM. Les importantes fluctuations dans des directions opposées n'ont pas toujours été la règle: les États-Unis et le RDM ont aussi suivi une direction semblable, par exemple lorsque les deux enregistrèrent une baisse appréciable pour les Machines industrielles spéciales (pâtes et papiers, chargeurs-niveleurs) et les Machines agricoles.

### Machines d'usage général

Les importations pour le sous-groupe des Machines d'usage général (-\$49.4 millions, ou -1.0%) sont restées assez stables, puisqu'une baisse modérée en provenance des États-Unis fut compensée en partie par des progressions pour les autres régions commerciales. Il faut relever des diminutions pour



## Imports Customs Basis

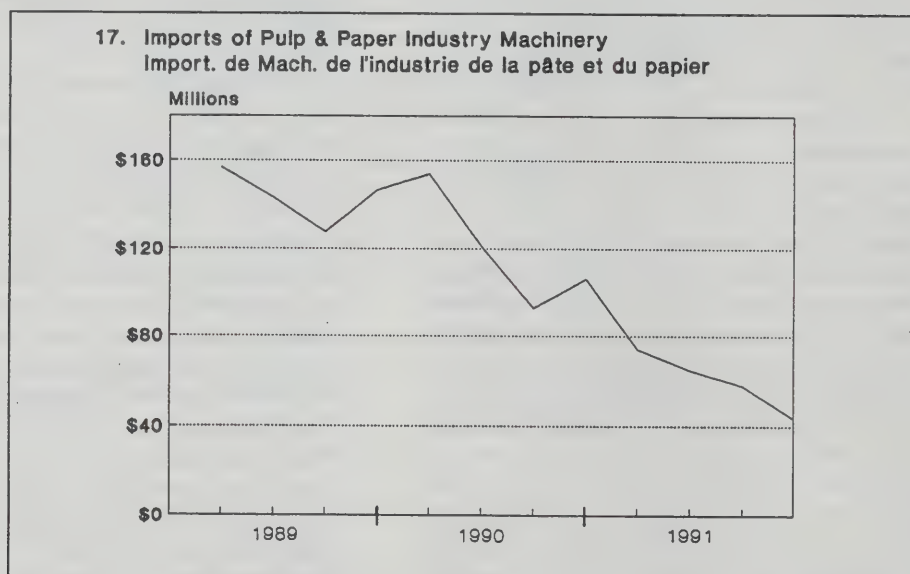
which fell a substantial \$75.4 million (-32.0%), and in Packaging Machinery, down \$36.1 million (-23.8%). The main increases were spread evenly between the Other OECD, Japan and the EEC. In relative terms, the Other OECD saw the largest increase, rising \$25.9 million (12.2%) on the strength of a seven-fold increase of demand for Electric Generators & Motors (from \$8.1 million in 1990 to \$64.3 million in 1991).

### Special Industry Machinery

## Importations Base douanière

les États-Unis dans le cas des Machines de levage, qui ont enregistré une baisse appréciable de \$75.4 millions (32.0%) et les Machines pour emballer, qui ont baissé de \$36.1 millions (-23.8%). Les augmentations principales se sont réparties également entre les Autres pays de l'OCDE, le Japon et la CEE. En valeur absolue et en valeur relative, l'augmentation la plus forte toucha les Autres pays de l'OCDE (\$25.9 millions, ou 12.2%), la demande de Générateurs et moteurs électriques ayant été multipliée par sept pour passer de \$8.1 millions en 1990 à \$64.3 millions en 1991.

### Machines pour industries spéciales



Imports within the Special Industry Machinery sub-grouping continued on their downward trend as the lull in the economy kept taking its toll on capital investment, and this despite record-low interest rates at the end of the year. Pulp and Paper Machinery showing a steady decline in recent years (chart 17) led the drops, falling \$234.4 million (-49.5%) from last year's levels, as a combination of depressed world pulp prices and uncertainty as to the impact of recycling kept both realized and forecasted capital investment at low levels. All areas recorded declines with Canada's three main suppliers, the US, the EEC and the Other OECD each recording decreases in the \$55-\$85 million range. The Other OECD,

Les importations du groupe des Machines industrielles spéciales ont poursuivi leur tendance à la baisse, alors que la pause de l'économie continua à se répercuter sur les dépenses d'investissement, en dépit de taux d'intérêt à des minimums records à la fin de l'année. Les Machines pour les pâtes et papiers baissant de façon régulière au cours des dernières années (graphique 17) ont dominé cette diminution (-\$234.4 millions, -49.5%) par rapport à l'année précédente, alors que les prix mondiaux déprimés de la pâte de bois et l'incertitude entourant l'incidence du recyclage devaient maintenir les bénéfices réalisés et prévus à des niveaux peu élevés. Tous les secteurs ont dégagés une diminution, avec des trois principaux fournisseurs du Canada, les États-Unis, la CEE

## Imports Customs Basis

in relative and absolute terms, bore the brunt of the drop, falling \$83.1 million (-60.9%), imports from Finland being particularly affected. A number of other machinery descriptors had a similar fate: Front End Loaders were down \$140.6 million (-38.4%) while Other Special Industry Machinery fell \$99.1 million (-18.9%). Rolling Mill Machinery was the only descriptor to record an increase, rising moderately, due to increases from the EEC.

### *Agricultural Machinery and Tractors*

Imports of the Agricultural Machinery and Tractors sub-grouping suffered from the vagaries of the international subsidy wars plaguing Canadian grain farmers; imports for this sub-grouping have been in a steady decline for some time. The US, with 76.7% of the market in 1990, bore a disproportionately large 87.4% of the decline, falling \$247.8 million (-21.0%), and as a result saw its market share fall to 74.3%. Despite the fact that it also showed a fall of \$7.8 million (-3.2%), the EEC increased its share of this shrinking market. Its market share stood at 18.5% in 1991, up from 15.6% in 1990.

### *Transportation Equipment*

Transportation Equipment, because of its importance (\$35.8 billion = 26.2% of total imports in 1990), and due to both the magnitude and the nature of the changes it experienced, was the sub-grouping with the heaviest impact in 1991. Its two principal sectors, auto and aviation, recorded increases of \$431.2 million and \$306.4 million that led to an overall rise of \$685.2 million. The unremarkable increase in imports of automotive products hid a few noteworthy changes. As can be seen from chart 15, the performance of the US in the Transportation Equipment sub-grouping differed substantially from that of the ROW. Indeed, imports of US automotive products were down \$642.9 (-2.7%) million overall, due to large declines (-\$970.0 million; -7.0%) in the automotive parts

## Importations Base douanière

et les Autres pays de l'OCDE enregistrant tous des baisses de l'ordre de \$55-\$85 millions. La plus grande partie de cette diminution (-\$83.1 millions; -60.9%), tant en valeur absolue qu'en valeur relative, fut attribuable aux Autres pays de l'OCDE. En particulier, les importations en provenance de la Finlande représentaient une partie notable de cette baisse. On a observé la même situation pour un certain nombre d'autres types de machines: les Chargeurs-niveleurs ont diminué de \$140.6 millions (-38.4%) tandis que les Autres machines pour industrie spéciales ont baissé de \$99.1 millions (-18.9%). Les Machines pour usines de laminage sont les seules à s'inscrire en progression modérée en raison de la hausse des importations provenant de la CEE.

### *Machines et tracteurs agricoles*

Les importations de Machines agricoles et de tracteurs ont subi le contrecoup des aléas des guerres internationales de subventions qui troublent les fermiers canadiens. Les importations de ce sous-groupe ont diminué de façon continue depuis un certain temps déjà. Les États-Unis, avec 76.7% du marché en 1990, ont compté pour une partie disproportionnellement élevée (87.4%) de la diminution, ce qui représentait \$247.8 millions (-21.0%), et leur part du marché recula ainsi à 74.3%. Malgré une diminution de \$7.8 millions (-3.2%), la CEE a accru sa part de ce marché rétréci. Sa part du marché était de 18.5% en 1991, comparé à 15.6% en 1990.

### *Matériel de transport*

En raison de son importance (\$35.8 milliards, ou 26.2% du total des importations, en 1990) ainsi que de l'ampleur et de la nature des fluctuations qui l'ont caractérisé, le sous-groupe du Matériel de transport est celui dont l'incidence fut la plus forte en 1991. Ses deux principaux secteurs, l'automobile et l'aviation, ont enregistré des augmentations générales de \$431.2 millions et de \$306.4 millions qui se sont traduites par une progression générale de \$685.2 millions. L'augmentation peu remarquable des importations de produits automobiles dissimulait quelques changements appréciables. Comme on peut le voir à la figure au graphique 15, les résultats des États-Unis dans le cas du sous-groupe de Matériel de transport étaient sensiblement différents de ceux du RDM. De fait, les importations de produits automobiles

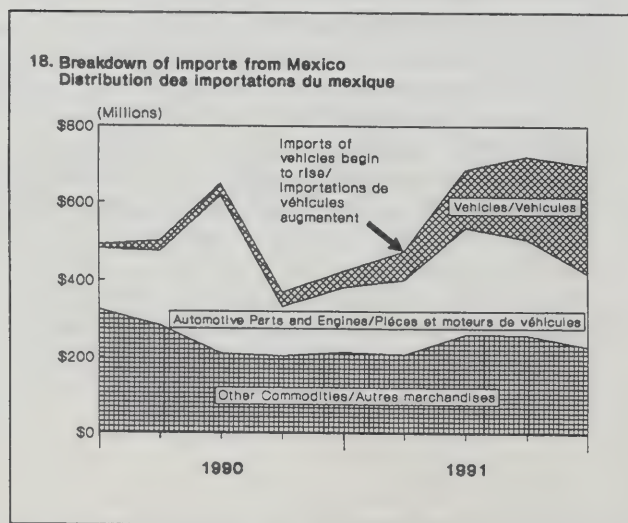


## Imports Customs Basis

and engines descriptors; imports of US completed and semi-completed vehicles did substantially better, a moderate \$327.2 million (3.3%) rise serving to mitigate somewhat the fall in parts and engines. On the other hand, the ROW showed significant gains, rising \$1.07 billion (15.5%) overall. What is most significant in this respect, is that the ROW not only showed higher imports of motor vehicles (up \$854.4 million or 20.1%), but also managed to post an increase of \$219.6 million (8.2%) in the parts and engines sector as well. On a single country basis, Japan posted the largest overall gain, rising \$415.9 million (10.1%), a gain that was distributed proportionately between vehicles and parts. However, the big surprise this year came from the Other Countries PTA which, led by Mexico, recorded a \$762.1 million (59.0%) increase that can largely be attributed to an increase in completed and semi-completed vehicles.

*Mexican-produced automobiles were the main factor behind a substantial increase in total imports from this country. Indeed, imports of Passenger Automobiles & Chassis climbed from \$117.4 million in 1990 to \$672.9 million in 1991, (a 473.2% increase), making this the most active component of Mexican-Canadian trade (chart 18).*

*The strong demand for these goods changed Mexico's rank among countries exporting to Canada; as a share of total Canadian imports, Mexico jumped from ninth place to sixth place in 1991 (chart 19).*



## Importations Base douanière

ont diminué dans l'ensemble de \$642.9 (-2.7%) millions, en raison d'importantes baisses (-\$970.0 millions; -7.0%) des rubriques des pièces et des moteurs automobiles; les importations de voitures et de camions finis et semi-finis ont dégagé un résultat sensiblement meilleur, puisqu'une progression modérée de \$327.2 millions (3.3%) a freiné quelque peu la chute des pièces et des moteurs. Par contre, le RDM a enregistré des progressions appréciables de \$1.07 milliards (15.5%) au total. Ce qui est le plus important, c'est que le RDM a non seulement enregistré une hausse des importations de véhicules automobiles (plus \$854.4 millions, ou 20.1%) mais également une progression de 219.6 millions (8.2%) pour le secteur des pièces et moteurs. Par pays, la hausse la plus forte touchait le Japon (\$415.9 millions, ou 10.1%), qui s'est répartie proportionnellement entre les véhicules et les pièces. Toutefois, la grande surprise cette année fut causée par le MP des Autres pays qui, dominé par le Mexique, dégagait une progression de \$762.1 millions (59.0%), laquelle peut s'expliquer dans une large mesure par les hausses des véhicules finis et semi-finis.

*La production automobile mexicaine a été le facteur clé derrière l'augmentation des importations en provenance de ce pays. En effet, les importations de Voitures particulières et châssis ont grimpé de \$117.4 millions en 1990 à \$672.9 millions en 1991 (une hausse de 473.2%), faisant de cette catégorie de biens la composante la plus changée du commerce mexico-canadien (graphique 18).*

*La forte demande pour ces produits a aussi modifié le rang du Mexique parmi les pays exportateurs au Canada; en termes de part du total des importations canadiennes, le Mexique est passé de la neuvième place en 1990 à la sixième en 1991 (graphique 19).*

**19. Canada's Top Ten Imports Trading Partners**  
Les dix plus importants partenaires commerciaux du Canada

1990	Share/Part of/du total	1991	Share/Part of/du total
1. US/E-U	64.5%	1. US/E-U	63.7%
2. Japan/Japon	7.0%	2. Japan/Japon	7.6%
3. UK/R-U	3.6%	3. UK/R-U	3.1%
4. Germany/Allemagne	2.8%	4. Germany/Allemagne	2.8%
5. France	1.8%	5. France	2.0%
6. S.Korea/Corée du S.	1.7%	6. Mexico/Mexique	1.9%
7. Taiwan	1.6%	7. Taiwan	1.6%
8. Italy/Italie	1.4%	8. S.Korea/Corée du S.	1.6%
9. Mexico/Mexique	1.3%	9. China/Chine	1.4%
10. Norway/Norvège	1.2%	10. Italy/Italie	1.3%
Others/Autres	13.1%	Others/Autres	13.0%
Total	100.0%	Total	100.0%

## Imports Customs Basis

Turning to the aircraft sector, imports of aircraft and aircraft parts were up \$306.4 million (9.8%) as imports from the EEC were up a substantial \$307.9 million (42.0%) largely on account of deliveries of completed aircraft from France; imports from the US decreased \$2.5 million (-0.1%) as significantly lower imports of parts and engines offset a healthy increase in completed aircraft. The fact these figures show an increase at a time when most of the air carriers are experiencing financial difficulties need not come as a surprise. Purchases of large aircrafts are normally secured two to three years in advance, in this case, before the industry-wide slump started.

### *Other Equipment and Tools*

The rise of imports in the Other Equipment and Tools sub-grouping continued in 1991, showing in total, an increase of \$1.1 billion (4.3%); the bulk of the increase attributed to higher levels of Electronic computers and Electronic tubes & semi-conductors, rising by \$678.2 million (11.4%) and \$555.3 million (20.4%) respectively. As such, imports of Electronic Computers rose significantly from all major trading areas. The United States, Canada's largest trading partner, despite an increase in levels of \$265.0 million (6.5%), actually saw a reduction in market share. Its loss in market of 3.0% was captured by all of the other trading areas in the following manner: the EEC (1.3%), Japan (0.8%), Other countries (0.7%) and the Other OECD (0.2%). The increase seen by the EEC is totally attributed to the gain in higher valued shipments of computers from Germany (\$58.5 million) and Ireland (\$54.3 million), in the form of hard-disk drives and mainframe computers. The increase for the Other Countries trading area was mainly due to the higher import levels of computers originating from the Pacific Rim, where countries such as Taiwan, South Korea, Thailand, China, Singapore and Hong Kong accounted for approximately two-thirds of this PTA's gain in the imported computer field over 1990.

## Importations Base douanière

S'agissant du secteur de l'aéronautique, les importations des aéronefs et de pièces ont augmenté de \$306.4 millions (9.8%), en raison d'un accroissement appréciable de \$307.9 milliards (42.0%) des importations de la CEE, principalement en raison des livraisons d'aéronefs complets de France; les importations en provenance des États-Unis ont augmenté elles aussi, diminuant d'un montant moins important (-\$2.5 millions ou -0.1%), une baisse appréciable des importations de pièces et de moteurs compensant une progression vigoureuse des aéronefs complets. Le fait que les chiffres pour les transporteurs aériens soient élevés à une époque où la plupart d'entre eux connaissent des difficultés financières ne saurait surprendre. Les achats de gros aéronefs sont habituellement conclus deux ou trois ans à l'avance, et dans le cas présent, avant le début du marasme à l'échelle du secteur.

### *Autre matériel et outils*

L'augmentation des importations du sous-groupe du Matériel et outils divers s'est poursuivie en 1991 pour donner au total une progression de \$1.1 milliards (4.3%). La plus grande partie de la progression s'expliqua par la croissance des niveaux pour les Ordinateurs et les Tubes électroniques et les semi-conducteurs, en hausse de \$678.2 millions (11.4%) et de \$555.3 millions (20.4%) respectivement. Pour cette raison, les importations d'ordinateurs en provenance de tous les principaux marchés étaient à la hausse de façon appréciable. La part du marché des États-Unis, qui sont le principal partenaire commercial du Canada, malgré une augmentation de \$265.0 millions ou 6.5%, devait en fait diminuer. Sa perte de 3.0% du marché a été prise par tous les autres partenaires commerciaux, comme suit : CEE, 1.3%, Japon, 0.8%, autres pays 0.7%, et autres pays de l'OCDE, 0.2%. La progression dans le cas de la CEE est attribuable uniquement à l'augmentation de la valeur des expéditions d'ordinateurs d'Allemagne (\$58.5 millions) et d'Irlande (\$54.5 millions), sous la forme d'unités de disques rigides et de gros ordinateurs. L'augmentation dans le cas des Autres pays était attribuable principalement à la hausse des importations d'ordinateurs de la région du Pacifique où des pays tels que Taiwan, la Corée du Sud, la Thaïlande, la Chine, Singapour et Hong Kong qui ont absorbé environ les deux tiers de la progression de ce MP dans la catégorie des ordinateurs importés, par rapport à 1990.



## Imports Customs Basis

### *Other End Products, Inedible*

Imports from Other End Products, Inedible, rising \$598.7 million (4.0%) overall, was the only End Products sub-grouping to show particularly strong demand for US-made goods (charts 3, 15). Imports from the U.S. were up \$846.9 million (12.2%) as a broad range of American consumer goods, led by Other Printed Matter, House Furnishings and Other Personal & Household Goods were up by a total of \$370.9 million (35.1%). The other trading areas either showed little change or, as was the case with the EEC, showed substantial declines. In the process, the US share of the Canadian market for these goods climbed from 58.4% to 64.1% over 1990-91.

## Importations Base douanière

### *Autres produits finis, non comestibles*

Les importations du groupe des Autres produits finis non comestibles ont augmenté de \$598.7 millions (4.0%) dans l'ensemble, ce qui en fait le seul sous-groupe de ce groupe à dégager une demande particulièrement forte pour les produits fabriqués aux États-Unis (graphiques 3, 15). Les importations en provenance des États-Unis ont augmenté de \$846.9 millions (12.2%), en raison d'une hausse de \$370.9 millions (35.1%) au total pour un vaste éventail de biens de consommation américains, dominés par les Imprimés divers, les Articles d'ameublement ménagers et les Biens personnels et divers. Les autres principaux marchés ont enregistré peu de changements ou, comme dans le cas de la CEE, des baisses appréciables. La part des États-Unis du marché canadien pour ces biens est passé ainsi de 58.4 % à 64.1 % par rapport à 1990-1991.

## Province of Clearance

## Province de Dédouanement

20. Imports by Province of Clearance  
Importations par province de dédouanement

	1990 %	1991 %	Trend
Newfoundland/Terre-Neuve	0.92	0.55	↘
Prince Edward Is./Î. Prince-Édouard	0.03	0.02	↘
Nova Scotia/Nouvelle-Écosse	2.38	2.20	↘
New Brunswick/Nouveau-Brunswick	2.12	1.88	↘
Quebec/Québec	19.38	18.65	↘
Ontario	58.14	58.53	↘
Manitoba	2.46	2.70	↘
Saskatchewan	1.03	1.11	↘
Alberta	3.04	3.39	↘
British Columbia/Colombie Britann.	10.50	10.94	↘
Yukon/N.W.T. / Yukon/T.N.-O.	0.01	0.02	↔

Eastern Canada noted a decline in the value of imports cleared to all provinces. Newfoundland and New Brunswick showed the largest decreases of \$506.8 million (-40.5%) and \$333.6 million (-11.6%); Nova Scotia and Prince Edward Island recorded more modest losses of \$260.3 million (-8.0%) and \$18.0 million (-40.2%) respectively.

La valeur des importations dédouanées pour toutes les provinces dans l'Est du Canada a diminué. Les baisses les plus fortes ont été observées à Terre-Neuve et au Nouveau-Brunswick, avec \$506.8 millions (-40.5%) et \$333.6 millions (-11.6%). La Nouvelle-Écosse et l'île-du-Prince-Édouard ont eu des pertes moins importantes de \$260.3 millions (-8.0%) et de \$18.0 millions (-40.2%) respectivement.

## Imports Customs Basis

Imports into Quebec posted a decline of \$1.2 billion (-4.4%). Shipments of End Products, Inedible cleared in Quebec fell substantially over 1990 (-\$769.2 million). The adverse economic conditions during 1991 lead to lower imports of Pulp and Paper Industry Machinery (-\$234.4 million) and Other Special Industry Machinery (-\$75.9 million) into the province. Imports of Fabricated Materials, Inedible were also down considerably for the province of Quebec; the loss of \$591.7 million (-9.5%) is attributed mainly to lower levels of Electricity.

With such adverse economic conditions as plant closures and lower demand, Ontario, the industrial heartland of Canada, saw imports of mainly inputs for production decline noticeably by \$872.5 million (-5.85%) and \$399.2 million (-17.1%) for Fabricated Materials, Inedible and Crude Materials, Inedible respectively. Total imports were down \$29.5 million (-0.1%).

Western Canada, contrary to Eastern and Central Canada, noted significant gains over 1990. The main contributors include British Columbia, Alberta and Manitoba; up \$502.0 million (3.5%), \$443.3 million (10.7%) and \$300.3 million (8.9%) respectively.

Shipments of End products, inedible were chiefly responsible for the higher level of imports cleared in the West. Commodities including Passenger automobiles and chassis, Trucks, truck tractors and chassis, and consumer durable products were most prevalent in the Western region's imports.

The evolution of the North American automobile market has attracted much attention in 1991. British Columbia, while being the clearance point for a number of countries, has always been the gateway for most Asian-produced automobiles entering Canada. Similarly, the Central region has been the main clearance point for American-made cars. It is interesting to note that while a fall of 11.4% in the number of automobiles cleared in Ontario

## Importations Base douanière

Les importations au Québec ont baissé de \$1.2 milliards (-4.4%). Les expéditions de Produits finis non comestibles dédouanés au Québec ont diminué sensiblement par rapport à 1990 (-\$769.2 millions). Le marasme économique en 1991 devait se traduire par une diminution des importations de Machines industrielles pour les pâtes et papiers (-\$234.4 millions) et de Machines industrielles spéciales diverses (-\$75.9 millions). Les importations de Matières travaillées non comestibles ont diminué elles aussi considérablement pour le Québec. La diminution de \$591.7 millions (-9.5%) s'expliquait principalement par la réduction des ventes d'énergie électrique.

L'Ontario, le centre industriel du Canada, a connu une situation économique difficile, avec des fermetures d'usines et une baisse de la demande, et les importations, principalement de facteurs de production, ont diminué de façon notable pour les Matières travaillées non comestibles et les Matières brutes non comestibles (-\$872.5 millions; -5.8% et -\$399.2; millions -17.1% respectivement). Les importations totales ont diminué de \$29.5 millions (-0.1%).

Contrairement au Canada de l'Est et du Centre, l'Ouest a enregistré des progressions appréciables par rapport à 1990. Les principaux facteurs étaient la Colombie-Britannique, l'Alberta et le Manitoba (\$502.0 millions, ou 3.5%, \$443.3 millions ou 10.7%, \$300.3 millions ou 8.9%, respectivement).

Les expéditions de Produits finis non comestibles étaient la cause principale de l'augmentation des importations dédouanées dans l'Ouest. Les produits comme les Voitures et les châssis, les Camions, tracteurs routiers et châssis et les Biens de consommation durables ont dominé particulièrement les importations de la région de l'Ouest.

L'évolution du marché de l'automobile en Amérique du Nord a attiré beaucoup d'attention en 1991. La Colombie-Britannique, qui est le point de dédouanement pour un certain nombre de pays, a été le point d'entrée principal pour la plupart des voitures produites en Asie. De même, la région du Centre a été le principal point de dédouanement pour les voitures américaines. Il est intéressant de constater que si le nombre de voitures dédouanées en Ontario a baissé de



## **Imports Customs Basis**

over the 1989-91 period was accompanied by a 7.0% drop in their value, a modest 2.9% increase in the number of units cleared in British Columbia was matched by a considerable increase in value of 15.3%. In fact, while the average unit value of a car cleared in Ontario showed a 4.9% gain, the increase for a car cleared in British Columbia, at 11.9%, was substantially higher. This can be explained by the rising proportion of high-priced luxury cars of Japanese origin cleared in British Columbia. In 1991, the market share of cars cleared in British Columbia reached 31.8%, from a level of 27.2% in 1989, while the market share of automobiles cleared in Ontario fell from 50.0% to 47.2%.

## **Importations Base douanière**

11.4%, en 1989-1991 et la valeur, de 7.0%, en Colombie-Britannique, une hausse de 2.9% du nombre d'unités dédouanées a correspondu à une augmentation considérable de la valeur de 15.3%. En fait, alors que la valeur unitaire moyenne d'une voiture dédouanée en Ontario a fait ressortir une hausse de 4.9%, l'augmentation pour une voiture dédouanée en Colombie-Britannique fut sensiblement plus élevée (11.9%). Cette situation peut s'expliquer par l'augmentation de la proportion de voitures de luxe chères d'origine japonaise qui sont dédouanées en Colombie-Britannique. En 1991, la part du marché des voitures dédouanées en Colombie-Britannique a atteint 31.8%, comparativement à 27.2% en 1989 tandis que la part du marché des automobiles dédouanées en Ontario est tombé, passant de 50.0% à 47.2%.

# 1991

## in review

### Exports Customs Basis

#### Introduction:

Recession in several of the world's industrialized countries; war and civil unrest in the Persian Gulf, Yugoslavia and a number of African countries; and economic distress in countries attempting to move to free market systems caused global gross domestic product to fall an estimated 0.5% in 1991. Consequently, general demand for imported goods, including those of Canadian origin, was curtailed.

The North American economic recession had a very significant impact on the level of Canadian exports in 1991. The United States economy contracted 0.8% in 1991 according to a recent Congressional Budget Office report, and housing starts, an important measure of a country's economic growth, fell 15.0%, to one million units. This is the lowest number of annual housing starts recorded in the United States since the end of World War II.

The value of the Canadian dollar also affected Canadian foreign sales. The average value of the Canadian dollar in 1991 was US87.3 cents, up from US85.7 cents in 1990 and a high Canadian dollar makes exports more expensive.

Under the Free Trade Agreement, Canada and the United States agreed in 1991 to a second round of accelerated tariff reductions, covering approximately \$2.0 billion in two-way trade. The tariff eliminations, which became effective July 1, occurred in a number of sectors including transportation equipment, machinery, agriculture and chemicals. The short run effects of tariff reductions on trade levels, however, are difficult to isolate for specific commodities.

# 1991

## en rétrospective

### Exportations Base douanière

#### Introduction:

La récession frappant plusieurs pays industrialisés du monde; la guerre et les troubles civils dans le Golfe Persique, en Yougoslavie et dans un certain nombre de pays africains ainsi que les difficultés économiques des pays s'efforçant de passer à une économie de marché devaient se traduire par une réduction globale d'environ 0.5% du produit intérieur brut en 1991. Conséquemment, la demande globale pour les biens importés, incluant ceux d'origine canadienne, a diminué.

La récession économique en Amérique du Nord a eu une incidence très appréciable sur le niveau des exportations du Canada en 1991. L'économie des États-Unis a régressé de 0.8% en 1991 selon un rapport récent du Congressional Budget Office, et les mises en chantier de logements, soit une importante mesure de la croissance économique d'un pays, ont diminué de 15.0% pour tomber à un million d'unités. C'est le chiffre le plus bas observé aux États-Unis pour les mises en chantier depuis la fin de la Deuxième guerre mondiale.

La valeur du dollar canadien devait également affecter les ventes canadiennes à l'étranger. La valeur moyenne du dollar canadien en 1991 était de 87.3 cents US, soit à la hausse par rapport à 85.7 cents US en 1990 et le dollar canadien étant plus élevé rend les exportations plus dispendieuses.

En vertu de l'Accord de libre-échange, le Canada et les États-Unis ont convenu en 1991 de procéder à une deuxième série de réductions accélérées des tarifs, couvrant environ \$2.0 milliards du commerce bilatéral. Les éliminations de tarifs, qui sont entrées en vigueur le 1<sup>er</sup> juillet, touchaient un certain nombre de secteurs, dont le matériel de transport, les machines, l'agriculture et les produits chimiques. À brève échéance, les effets de l'élimination des tarifs sur le niveau commercial de certains produits sont difficiles à évaluer.



## Exports Customs Basis

The 7.0% Goods and Services Tax (GST), introduced on January 1, 1991, replaced a 13.5% federal sales tax applied at the manufacturers' level. The GST contributes less to the production costs of exporters than did its predecessor since it is applied at the retail level with taxes paid on intermediate inputs being refunded.

The value of fish exports in 1991 was undermined by several factors. Catch quotas for northern cod were reduced to 187,860 tonnes from 197,000 tonnes in 1990. The actual northern cod catch in 1991, however, amounted to only 127,000 tonnes, due, at least to some extent, to diminished cod stocks and ice conditions which kept cod away from most areas off Newfoundland. A glut of pink salmon, on the other hand, heightened by an unusually large harvest on the west coast last summer, caused a substantial drop in the price, especially of canned salmon.

Canada is one of the world's largest exporters of raw materials such as crude petroleum, natural gas, minerals, forestry products and grains. World prices of many of these commodities declined in 1991.

- Heavy oil prices fell because most of the OPEC oil production which replaced Kuwaiti and Iraqi output was of the heavier type. Alberta and Saskatchewan were especially affected as their stocks of heavy oil are abundant while their light oil yields are diminishing. By December 1991 the average world price of crude oil had dropped to US\$17.69/barrel, down from US\$18.91/barrel in January 1990 and US\$24.72/barrel in January 1991.
- Spot prices for natural gas dropped as low as 85 cents a thousand cubic feet, down from \$1.11 the year before.
- In the minerals sector, the prices of copper, lead, zinc and aluminum ores in the closing months of 1991 were down 20.0%, 30.0%, 30.0% and 45.0% respectively, compared to one year earlier.

## Exportations Base douanière

Le 1<sup>er</sup> janvier 1991, la taxe sur les produits et les services (TPS) de 7.0% a remplacé la taxe fédérale de vente de 13.5% qui s'appliquait au niveau des fabricants. La TPS contribue moins au coût de production des exportateurs que celle qui la précédait, puisqu'elle s'applique au niveau de vente au détail et que les taxes sur les facteurs de production intermédiaires sont remboursées.

La valeur des exportations de poisson en 1991 a été entamée pour plusieurs raisons. D'abord, les quotas de pêche pour la morue ont été réduits à 187,860 tonnes, par rapport à 197,000 tonnes en 1990. Cependant, les prises de morue se sont élevées qu'à seulement 127,000 tonnes en raison de la diminution des réserves de morue et de la formation de glace qui a tenu la morue à l'écart de la plupart des côtes de Terre-Neuve. La surabondance de saumon rose, accentuée de prises importantes et inhabituelles sur la côte Ouest au cours de l'été dernier, a toutefois entraîné une baisse appréciable des prix, en particulier pour le saumon en conserve.

Le Canada est l'un des principaux exportateurs du monde de matières brutes telles que le pétrole brut, le gaz naturel, les minéraux, les produits de la forêt et les céréales. Les prix mondiaux de plusieurs de ces marchandises ont baissé en 1991.

- Le prix du pétrole lourd a baissé parce que la plus grande partie de la production de pétrole de l'OPEP, qui a remplacé celle du Koweït et de l'Iraq, était du type lourd. L'Alberta et la Saskatchewan ont été particulièrement touchées, puisque leurs stocks de pétrole lourd sont abondants, tandis que les rendements de leur pétrole léger diminuent. En décembre 1991, le prix mondial moyen du pétrole brut chutait à \$17.69 US le baril, soit une baisse comparativement à \$18.91 US le baril en janvier 1990 et \$24.72 US le baril en janvier 1991.
- Les prix au comptant du gaz naturel sont tombés à 85 cents pour mille pieds cubes, contre \$1.11 l'année précédente.
- Au chapitre des minéraux, le prix du cuivre, du plomb, du zinc et du minerai d'aluminium au cours des derniers mois de 1991 a baissé de 20.0%, 30.0%, 30.0% et 45.0% respectivement par rapport à un an plus tôt.

## Exports Customs Basis

- Forestry products prices were particularly stung. By August the price of northern bleached softwood kraft, the premium grade softwood pulp, had fallen to US\$520 a tonne from US\$750 in the latter part of 1990; and newsprint paper prices had tumbled to US\$545 a tonne by mid-year from an average price of US\$670 in 1990. Although lumber prices surged in early summer, by year-end they had slipped 25.0% from their peak.
- Grain prices also weakened. When the new crop year began August 1, the federal government announced, for No. 1 red spring wheat, the lowest floor price for wheat in 16 years. Industrialized countries' agricultural subsidies, the leading cause of low world grain prices, amount to over \$200 billion a year.

## Canadian Exports in 1991: An Analysis:

Total exports (domestic and re-exports) measured \$145.3 billion in current dollars in 1991, down \$3,631.1 million (2.4%) from the previous year. The fact that commodity prices declined by as much as 45.0% for some Canadian exported products in 1991 suggests that overall, export volumes were up compared to 1990. For more information, please refer to the section on Price and Volume Indexes.

Individual transactions valued at \$1.0 million or more accounted for 43.6% of total foreign sales in 1991, unchanged from January-to-December 1990.

The year-to-year foreign sales decline stemmed mainly from decreases in the automotive and forestry sectors. Shipments of automotive products fell \$2.2 billion (6.5%) from their 1990 position, while those of forestry products declined \$1.6 billion (7.3%). These two commodity areas encompassed 37.7% of total foreign sales of domestically produced goods in 1991, down from 39.4% in the previous year.

## Exportations Base douanière

- Les prix des produits de la forêt ont été particulièrement touchés. En août, le prix du papier kraft blanchi de résineux du nord, qui est la pâte de bois tendre de première qualité, était tombé à \$520 US la tonne, contre \$750 US la tonne au cours du deuxième semestre de 1990; le prix du papier journal était tombé à \$545 US la tonne au milieu de l'année, contre \$670 US en moyenne en 1990. En dépit de la poussée des prix du bois d'oeuvre au début de l'été, ils étaient inférieurs de 25.0% à la fin de l'année par rapport à leur sommet.
- Le prix des céréales s'est détérioré également. Lorsque la nouvelle campagne agricole a commencé le 1<sup>er</sup> août, le gouvernement fédéral annonçait, pour le blé rouge de printemps n° 1, un prix plancher le plus bas en 16 ans. Les subventions à l'agriculture des pays industrialisés, qui sont la cause principale du faible niveau des prix mondiaux des céréales, dépassent \$200 milliards par année.

## Analyse des exportations du Canada en 1991:

Le total des exportations (nationales et ré-exportations) a atteint \$145.3 milliards de dollars courants en 1991, en baisse de \$3,631.1 millions (2.4%) par rapport à l'année précédente. Le fait que le prix des produits était à la baisse en 1991, jusqu'à 45.0% pour certains produits canadiens, suggère une augmentation du volume des marchandises exportées par rapport à 1990. Pour plus d'information veuillez vous référer à la section sur les Indices des prix et volumes.

Les opérations individuelles d'une valeur de \$1.0 million ou plus représentaient 43.6% du total des ventes à l'étranger en 1991, soit le même pourcentage pour la période de janvier à décembre 1990.

La diminution des exportations de produits de l'automobile et de la forêt est la cause principale de la chute des ventes à l'étranger d'une année à l'autre. Les expéditions de produits automobiles ont diminué de \$2.2 milliards (6.5%) et celles des produits de la forêt de \$1.6 milliards (7.3%). Ces deux secteurs comptaient pour 37.7% des ventes totales à l'étranger de biens produits intérieurement en 1991, soit une baisse par rapport à 39.4% l'année précédente.

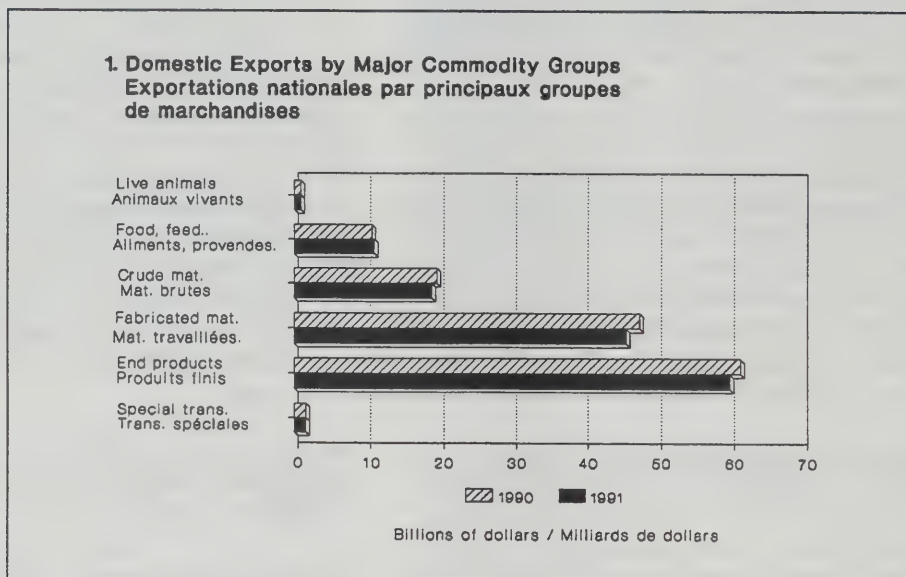


## Exports Customs Basis

### Domestic exports by major commodity group

## Exportations Base douanière

### Exportations nationales par principale catégorie



#### *Live animals*

This was one of only two major commodity categories to increase over the preceding year. Domestic exports, at \$0.9 billion, were up \$17.3 million or 1.9%. The United States accounted for 96.6% of Canada's foreign market for live animals in 1991, up slightly from 94.5% in 1990.

#### *Animaux vivants*

Cette catégorie a été l'une des deux principales à avoir enregistré une progression par rapport à l'année précédente. Les exportations nationales, à \$0,9 milliards, ont augmenté de \$17,3 millions ou 1,9%. Les États-Unis comptaient pour 96,6% du marché étranger canadien des animaux vivants en 1991, une légère hausse comparativement à 94,5% en 1990.

#### *Food, feed, beverages and tobacco*

Domestic exports of the goods of this grouping, measuring \$11.0 billion, increased \$341.2 million (3.2%), due mainly to improved Wheat sales, up \$435.8 million (12.9%). Foreign sales of Tobacco, which rose \$149.0 million (129.5%), also contributed to the increase.

#### *Aliments, provendes, boissons et tabacs*

Les exportations nationales de ce groupe de produits, s'établissaient à \$11,0 milliards, en hausse de \$341,2 millions (3,2%), principalement en raison de la progression des ventes de blé qui ont augmenté de \$435,8 millions (12,9%). Les ventes à l'étranger de tabac ont aussi contribué à cette hausse en augmentant de \$149,0 millions (129,5%).

## Exports Customs Basis

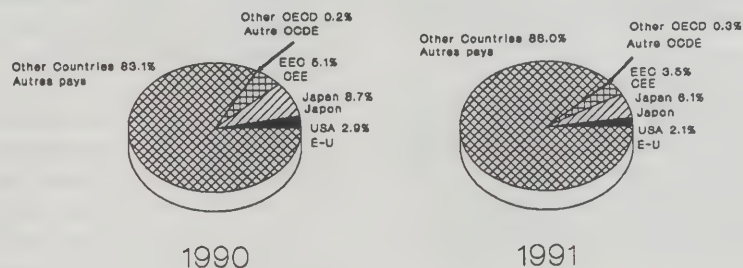
- Foreign sales of Wheat accounted for 34.4% of domestic exports of the goods of this major commodity grouping in 1991, up from 31.4% the previous year. The value of foreign sales of Wheat held up well in 1991 in spite of low prices and strikes by federal grain inspectors and handlers which closed ports in Vancouver, Prince Rupert and Thunder Bay for fifty days. An abundant crop made plenty of grain available for export. Canadian production of grains and oilseeds totalled 61.2 million tonnes in 1991, just under the record set the year before. The western durum wheat harvest amounted to 4.6 million tonnes, a new record and 8.0% higher than in the previous year.

## Exportations Base douanière

- En 1991, les ventes à l'étranger de blé comptaient pour 34.4% des exportations nationales de ce groupe de produits, une hausse à comparer à 31.4% l'année précédente. La valeur des ventes à l'étranger de blé s'est bien comportée en 1991, en dépit des faibles prix et des grèves des inspecteurs de céréales fédéraux et des manutentionnaires qui ont paralysé les ports de Vancouver, Prince-Rupert et Thunder Bay pendant cinquante jours. Une bonne récolte devait se traduire par des approvisionnements abondants pour l'exportation. La production canadienne de céréales et d'oléagineux a atteint 61.2 millions de tonnes en 1991, soit un peu moins que le record de l'année précédente. La récolte de blé durum de l'Ouest a atteint 4.6 millions de tonnes, soit un nouveau record supérieur de 8.0% à celui de l'année précédente.

### 2. Domestic exports of wheat (Market share by Principal Trading Area)

#### Exportations nationales de blé (Part de marché par principale zone commerciale)



- The Canadian Grain Transportation Agency reported that over 34 million tonnes of grain were transported during the 1990-1991 crop year which ended in July, only one million tonnes short of the all-time record set four years before. To facilitate the movement of export grain, the St. Lawrence Seaway opened on March 26, the earliest opening date in ten years.
- L'Office canadien de transport du grain signalait que plus de 34 millions de tonnes de céréales ont été transportées au cours de la campagne 1990-1991 qui s'est terminée à la fin juillet, soit seulement un million de tonnes de moins que le record absolu établi quatre ans plus tôt. Afin de faciliter le mouvement des exportations de céréales, la Voie maritime du Saint-Laurent était ouverte le 26 mars, la date la plus avancée en dix ans.



## Exports Customs Basis

- Due to the tax difference, Canadian cigarettes sell in the United States for about half of the price that they do in Canada. Increased demand by cross-border shoppers prompted United States merchants to import more Canadian cigarettes and other tobacco products in 1991. Domestic exports of Tobacco comprised 2.4% of the total for this major commodity category in 1991, compared to only 1.1% the year before.

### *Crude materials, inedible*

Foreign sales of the domestically produced goods of this major grouping, totalling \$18.9 billion, fell \$703.3 million (3.6%) from their 1990 level.

Domestic exports of Zinc in ores, concentrates and scrap, which accounted for 3.4% and 2.1% of this major group in 1990 and 1991 respectively, were down \$271.0 million (40.8%) in 1991 compared to January-to-December 1990. Shipments of Copper in ores, concentrates and scrap, comprising 5.8% of this major category in 1990 and 4.8% in 1991, dropped \$240.6 million (21.0%) year-over-year.

Rapeseed sales dropped \$105.4 million (17.2%) from 1990; they accounted for 2.7% of total domestic exports of this major group in 1991, down from 3.1% a year earlier. Domestic exports of Coal and other crude bituminous substances, which constituted 11.0% of the total in 1991 and 11.1% in 1990, fell \$90.1 million (4.2%).

- Labour unrest and strikes played an important role in reducing output of Zinc in ores, concentrates and scrap at a time when demand was slow due to global recession. In addition, zinc prices were down about 40.0% from year earlier levels due to oversupply and high inventory levels.
- Strikes and slowdowns also reduced output of Copper in ores, concentrates and scrap, while downswings in the automotive and construction industries reduced foreign demand.

## Exportations Base douanière

- En raison des différences d'imposition, les cigarettes canadiennes se vendent aux États-Unis à peu près à la moitié du prix canadien. L'augmentation de la demande des acheteurs frontaliers devait pousser les marchands aux États-Unis à accroître leurs importations de cigarettes canadiennes et d'autres produits du tabac en 1991. Les exportations nationales de tabac comptaient pour 2.4% du total de ce groupe de produits, contre seulement 1.1% un an plus tôt.

### *Matières brutes, non comestibles*

Les ventes à l'étranger de ce principal groupe de marchandises produites intérieurement, totalisaient \$18.9 milliards, une baisse de \$703.3 millions (3.6%) par rapport au niveau atteint en 1990.

Les exportations nationales de minerais, concentrés et déchets de zinc, qui comptaient respectivement pour 3.4% et 2.1% de cette catégorie en 1990 et 1991, ont chuté de \$271.0 millions (40.8%) en 1991 comparativement à la période de janvier à décembre 1990. Les expéditions de minerais, concentrés et déchets de cuivre, représentant 5.8% de cette catégorie en 1990 et 4.8% en 1991, ont diminué d'une année à l'autre de \$240.6 millions (21.0%).

Les ventes de graine de colza ont été réduites de \$105.4 millions (17.2%) par rapport à 1990; elles représentaient 2.7% du total des exportations nationales pour cette catégorie en 1991, soit une baisse de 3.1% comparé à un an plus tôt. Les exportations nationales de charbon et des substances bitumineuses brutes, qui constituaient 11.0% du total en 1991 et 11.1% en 1990, ont diminué de \$90.1 millions (4.2%).

- Les conflits de travail et les grèves ont joué un rôle important dans la baisse de la production de minerais, concentrés et déchets de zinc, à un moment où la demande était faible en raison de la récession. Par ailleurs, les prix du zinc ont chuté d'environ 40.0% par rapport à l'année dernière en raison du surapprovisionnement et des stocks élevés.
- Les grèves et les ralentissements ont aussi réduit la production de minerais, concentrés et déchets de cuivre, pendant que les réductions dans les industries automobile et de la construction ont affaibli la demande extérieure.

## Exports Customs Basis

- Coal prices in 1991, when adjusted for inflation, were down 50.0% from 1982 levels because of world oversupply, and the Canadian coal industry is facing stiff competition. Japan's largest supplier of coking coal agreed to cut prices and volumes in a deal that began early in 1991. Canadian coal exporters were pressured to follow suit because the Japanese steel industry is the pivotal source of global demand for coal.

### *Fabricated materials, inedible*

The Fabricated materials, inedible category, valued at \$45.8 billion, saw a \$1,806.8 million (3.8%) erosion caused mainly by weak demand for Woodpulp and similar pulp, Organic chemicals, and Lumber, softwood, foreign sales of which registered year-over-year respective decreases of \$1,194.1 million (19.5%), \$264.8 million (13.0%) and \$227.4 million (4.3%).

- Shipments of Woodpulp and similar pulp to the United States, the EEC, Japan and Other OECD fell \$825.0 million (26.9%), \$246.2 million (14.9%), \$148.8 million (22.6%) and \$40.4 million (23.4%) respectively. Domestic exports of Woodpulp and similar pulp comprised 10.8% of the total for the Fabricated materials, inedible grouping in 1991 compared to 12.9% in 1990.
- In 1991, Canadian pulp and paper mills were, on average, operating at only 85.0% capacity compared to 88.0% in 1990 and 94.0% in 1989. Northern bleached softwood kraft pulp prices dropped from US\$850 early in 1990 to transaction levels of US\$450 to US\$500 in 1991 due to a lack of foreign demand and to increased capacity.
- Foreign sales of Lumber, softwood accounted for a consistent 11.0% of domestic exports of this major category in both years under review. Sales of softwood lumber to the United States, the EEC, and Other OECD countries were down \$102.5 million (3.3%), \$172.4 million (20.7%) and \$24.0 million (26.8%) respectively. Shipments to the United States

## Exportations Base douanière

- Les prix du charbon en 1991, ajustés pour l'inflation, se sont dépréciés de 50.0% par rapport à leurs niveaux de 1982 en raison des surapprovisionnements et l'industrie houillère canadienne fait en face à une compétition serrée. Les plus importants fournisseurs du Japon charbon cokéifiable se sont attendus pour couper les prix et les volumes à partir de 1991. Les exportateurs canadiens de charbon ont été obligés d'emboîter le pas puisque que l'industrie de l'acier japonaise est la principale source de la demande globale de charbon.

### *Matières travaillées, non comestibles*

La catégorie des matières travaillées, non comestibles a enregistré une chute de \$1,806.8 millions (3.8%), pour passer à \$45.8 milliards en raison de la faiblesse de la demande de pâte de bois et pâte similaire, de produits chimiques organiques, de bois d'oeuvre, résineux pour lesquels les ventes à l'étranger ont diminué respectivement de \$1,194.1 millions (19.5%), de \$264.8 millions (13.0%) et de \$227.4 millions (4.3%) d'une année à l'autre.

- Les expéditions de pâte de bois et pâte similaire vers les États-Unis, la CEE, le Japon et les autres pays de l'OCDE ont diminué respectivement de \$825.0 millions (26.9%), de \$246.2 millions (14.9%), de \$148.8 millions (22.6%) et de \$40.4 millions (23.4%). La valeur des exportations nationales de pâte de bois et pâte similaire comptait pour 10.8% du total de la catégorie des matières travaillées, non comestibles en 1991 par rapport à 12.9% en 1990.
- En 1991, les usines de pâtes et papiers canadiennes ne fonctionnaient en moyenne qu'à seulement 85.0% de leur capacité, comparativement à 88.0% en 1990 et 94.0% en 1989. Les prix de la pâte de bois kraft blanchie de résineux du nord ont diminué, passant de \$850 US au début de 1990 à un niveau de \$450 à \$500 US en 1991 en raison de l'absence de la demande extérieure et de la mise en service de nouvelles installations.
- Les ventes extérieures de bois d'oeuvre, résineux compaient pour 11.0% des exportations nationales de ce groupe principal de produits lors des deux dernières années. Les ventes de bois d'oeuvre, résineux aux États-Unis, à la CEE et aux autres pays de l'OCDE ont baissé respectivement de \$102.5 millions (3.3%), de \$172.4 millions (20.7%) et de \$24.0 millions (26.8%). La baisse



## Exports Customs Basis

were affected by fewer housing starts, down 15.0% from the previous year. The soft market for lumber caused mills to close indefinitely and prices, which showed improvement in July, to drop in the final months of the year. In October 1991 Canada terminated its 15.0% export tax on softwood lumber established in 1986. The impact of this decision is not yet evident.

### *End products, inedible*

Depressed exports of automotive products pulled down the value of 1991's End products, inedible total of \$59.9 billion, which retreated \$1,465.9 million or 2.4% from 1990. The value of shipments of Motor vehicle parts excluding engines, Motor vehicle engines and parts, and Trucks, truck tractors and chassis, decreased \$1,490.7 million (19.0%), \$565.6 million (28.2%) and \$395.8 million (5.2%) respectively. Sales to the United States accounted for over 96.0% of Canada's foreign market for motor vehicle parts in both 1990 and 1991.

- Motor vehicle parts accounted for 13.0% of total domestic exports of the commodities of this major category in 1991, down from 16.0% the preceding year. Due to plant closures and layoffs, the Canadian automotive parts industry had 10,000 fewer employees in 1991 than in the previous year. Motor vehicle production in the United States was down by approximately 15.0% in 1991 thereby reducing demand for Canadian imported parts. At the same time, Japanese transplants, which purchase less from Canadian suppliers than do other United States vehicle manufacturers, accounted for a larger percentage of motor vehicle production in the United States in 1991 than in the year before.
- Trucks, truck tractors and chassis comprised 12.0% of foreign sales of the End products, inedible group in 1991, down from 12.3% the year before. The recession and global excess manufacturing capacity have contributed to the poor export performance of the Trucks, truck tractors and chassis group.

## Exportations Base douanière

des ventes aux États-Unis a été affectée par une diminution 15.0% des mises en chantier de logements par rapport à l'année précédente. La faiblesse du marché pour le bois d'oeuvre s'est traduite par des fermetures indéfinies d'usines et par des prix qui, après s'être redressés en juillet, ont baissé pendant les derniers mois de l'année. En octobre 1991, le Canada a levé sa taxe de 15.0% à l'exportation du bois d'oeuvre résineux, instaurée en 1986. L'incidence de cette décision n'est toujours pas claire.

### *Produits finis, non comestibles*

Le marasme des exportations de produits automobiles devait réduire le total de la valeur du total des produits finis, non comestibles en 1991 à \$59.9 milliards, un recul de \$1,465.9 millions ou 2.4%, par rapport à 1990. Les expéditions de pièces de véhicules automobiles, sauf moteurs, de moteurs de véhicules automobiles et pièces, de camions, tracteurs routiers et châssis ont diminué respectivement de \$1,490.7 millions (19.0%), de \$565.6 millions (28.2%) et de \$395.8 millions (5.2%). Les ventes vers les États-Unis comptaient pour plus de 96.0% du marché extérieur canadien pour les pièces de véhicules automobiles en 1990 et 1991.

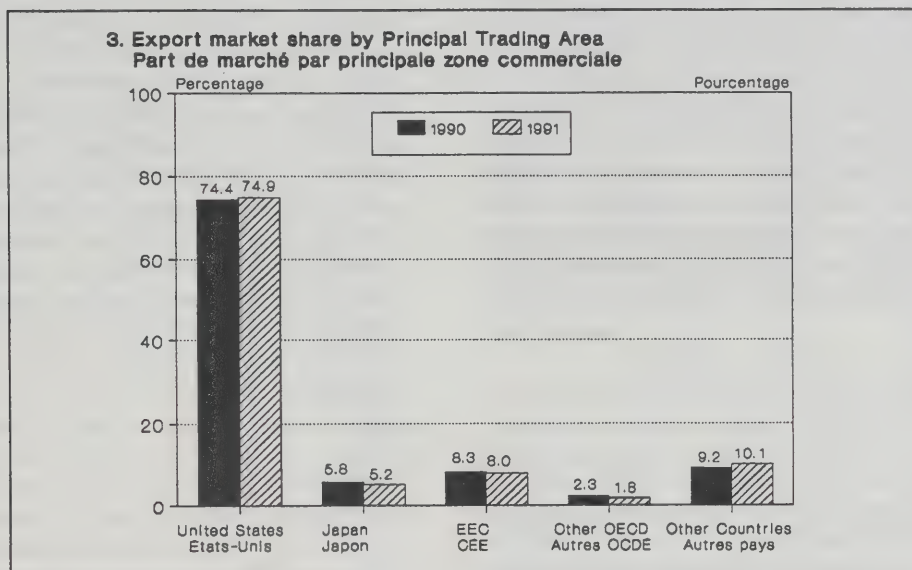
- Les pièces de véhicules automobiles comptaient pour 13.0% du total des exportations nationales de ce groupe de produits en 1991, une baisse par rapport à 16.0% l'année précédente. En 1991, à cause des fermetures d'usines et des mises à pieds, l'industrie canadienne des pièces de véhicules automobiles avait 10,000 salarié(e)s de moins par rapport à l'année précédente. La production automobile aux États-Unis a été réduit d'environ 15.0% en 1991, ce qui a abaissé, par conséquent, la demande de pièces importées du Canada. Simultanément, les usines japonaises, qui achètent peu auprès des fournisseurs canadiens à comparer aux autres manufacturiers automobiles américains, comptaient pour un pourcentage plus élevé de la production automobile aux États-Unis en 1991 que l'année précédente.
- En 1991, les camions, tracteurs routiers et châssis comptaient pour 12.0% des ventes extérieures de la catégorie de produits finis, non comestibles, une baisse par rapport à 12.3% l'année passée. La récession et la capacité manufacturière globale excédentaire expliquent notamment le mauvais résultat du groupe des camions, tracteurs routiers et châssis.

## Exports Customs Basis

### Domestic exports by principal trading area

## Exportations Base douanière

### Exportations nationales par principale zone commerciale



#### United States

Domestic exports to the United States, at \$103.4 billion in 1991, were down \$2,004.1 million (1.9%) from 1990. This decrease was due principally to losses for Motor vehicle parts excluding engines, Woodpulp and similar pulp, Motor vehicle engines and parts, and Truck, truck tractors and chassis, which slipped \$1,434.9 million (19.1%), \$825.0 million (26.9%), \$550.9 million (27.8%) and \$389.9 million (5.2%) respectively. Partially offsetting these reductions were increases for Precious metals including alloys, Crude petroleum, Office machines and equipment, and Other telecommunications and related equipment, which registered respective increases of \$732.8 million (105.0%), \$501.9 million (9.2%), \$445.2 million (20.5%) and \$390.5 million (10.8%).

#### États-Unis

Les exportations nationales à destination des États-Unis s'établissaient à \$103.4 milliards, soit une diminution de \$2,004.1 millions (1.9%) par rapport à 1990. Cette baisse s'explique principalement par les diminutions des pièces des véhicules automobiles, sauf moteurs, la pâte de bois et pâte similaire, les moteurs de véhicules automobiles et pièces, les camions, tracteurs routiers et châssis qui ont reculé respectivement de \$1,434.9 millions (19.1%), de \$825.0 millions (26.9%), de \$550.9 millions (27.8%) et de \$389.9 millions (5.2%). Ces réductions ont été en partie compensées par une hausse pour les métaux précieux, y compris les alliages, le pétrole brut, les machines et matériel de bureau, et les autres équipements et matériel de télécommunications qui ont enregistré respectivement une augmentation de \$732.8 millions (105.0%), de \$501.9 millions (9.2%), de \$445.2 millions (20.5%) et de \$390.5 millions (10.8%).



## Exports Customs Basis

### Japan

Sales of Canadian products to Japan, valued at \$7.1 billion, fell short of the previous year's total by \$1,075.1 million or 13.1%. Sales of Precious metals including alloys, Woodpulp and similar pulp, Coal and other crude bituminous substances, Copper in ores, concentrates and scrap, and Rapeseed dropped \$182.6 million (80.0%), \$148.8 million (22.6%), \$146.0 million (10.2%), \$101.9 million (16.3%), and \$93.8 million (15.7%) respectively. Increases were observed for some commodity groups to Japan, however. In particular, shipments of Lumber, softwood, Newsprint paper, Organic chemicals, and Office machines and equipment made respective year-over-year gains of \$63.0 million (6.2%), \$46.4 million (53.5%), \$40.9 million (21.0%) and \$28.7 million (148.3%).

### EEC

Domestic exports to the EEC, valued at \$11.1 billion, were down \$637.4 million or 5.4% from 1990. The domestic export value of Precious metals including alloys tumbled \$292.5 million (84.4%) making the largest contribution to this slide. Shipments of Woodpulp and similar pulp were also down significantly to this area falling \$246.2 million (14.9%). Fewer sales of Lumber, softwood, Zinc in ores, concentrates and scrap, and Organic chemicals, down \$172.4 million (20.7%), \$170.4 million (39.4%), and \$103.2 million (38.6%) respectively were also partially responsible for the decrease. Canada's domestic export trade with the EEC exhibited year-over-year growth in some areas in 1991. For example, shipments of Newsprint paper, Petroleum and coal products, and Iron ores and concentrates, advanced in turn \$250.5 million (58.1%), \$133.2 million (167.6%) and \$104.4 million (26.1%).

### Other OECD

Shipments to Other OECD countries, at \$2.4 billion, fell short of 1990's level by \$862.4 million or 26.1%. The value of Canadian domestic exports of Precious metals including alloys to this trading area dropped \$375.5 million or 54.2% compared to the previous year. Also

## Exportations Base douanière

### Japan

Les expéditions canadiennes vers le Japon se fixaient à \$7.1 milliards, soit \$1,075.1 million de moins ou 13.1% par rapport au total de l'année précédente. Les ventes de métaux précieux, y compris les alliages, la pâte de bois et pâte similaire, le charbon et les substances bitumineuses brutes, le minerai, concentrés et déchets de cuivre, et de graine de colza se sont repliées respectivement de \$182.6 millions (80.0%), de \$148.8 millions (22.6%), de \$146.0 millions (10.2%), de \$101.9 millions (16.3%) et de \$93.8 millions (15.7%). Toutefois, on observe une augmentation pour certains groupes de produits vers le Japon. Plus particulièrement, les expéditions de bois d'oeuvre, résineux, de papier journal, de produits chimiques organiques et de machines et de matériel de bureau qui ont augmenté respectivement d'une année à l'autre de \$63.0 millions (6.2%), de \$46.4 millions (53.5%), de \$40.9 millions (21.0%) et de \$28.7 millions (148.3%).

### CÉE

Les exportations nationales à destination de la CÉE étaient de \$11.1 milliards, en baisse de \$637.4 millions ou 5.4% par rapport à 1990. La valeur des exportations nationales de métaux précieux, y compris les alliages, a diminué de \$292.5 millions (84.4%), ce qui a contribué le plus à cette importante réduction. Les expéditions de pâte de bois et pâte similaire ont aussi diminué significativement de \$246.2 millions (14.9%). La baisse des ventes de bois d'oeuvre, résineux, de minerai, concentrés et déchets de zinc et de produits chimiques organiques, a été respectivement de \$172.4 millions (20.7%), de \$170.4 millions (39.4%) et de \$103.2 millions (38.6%), ont joué également un rôle. Toutefois en 1991, les exportations nationales vers la CÉE ont démontré une croissance d'une année à l'autre pour certains secteurs. Par exemple, les expéditions de papier journal, de dérivés du pétrole et du charbon, de minerai et concentrés de fer ont augmenté ainsi de \$250.5 millions (58.1%), de \$133.2 millions (167.6%) et de \$104.4 millions (26.1%).

### Autres pays de l'OCDE

Les expéditions vers les autres pays de l'OCDE, s'établissaient à \$2.4 milliards, elles étaient inférieures de \$862.4 millions ou 26.1% à celles de 1990. La valeur des exportations nationales canadiennes de métaux précieux, y compris les alliages, vers cette région s'est repliée de \$375.5 millions

## Exports Customs Basis

contributing to the decrease were Other end products, Other measuring, controlling, laboratory, medical and optical equipment, and Sulphur, which missed last year's mark by \$64.9 million (75.6%), \$57.1 million (54.4%), and \$53.5 million (84.8%) respectively.

### Other countries

In 1991, sales improved to the Other countries group, the only principal trading destination to which Canadian exports showed a year-over-year increase. Shipments were up \$938.0 million or 7.2% from 1990, buoyed up mainly by increased sales of Wheat which surged \$547.7 million or 19.6% from the preceding year's level.

This trading group also increased purchases of Plate, sheet and strip, steel, Aircraft complete with engines, and Precious metals including alloys, shipments of which were up to this area by \$259.4 million (100.5%), \$190.7 million (56.5%), and \$134.2 million (31.8%) respectively.

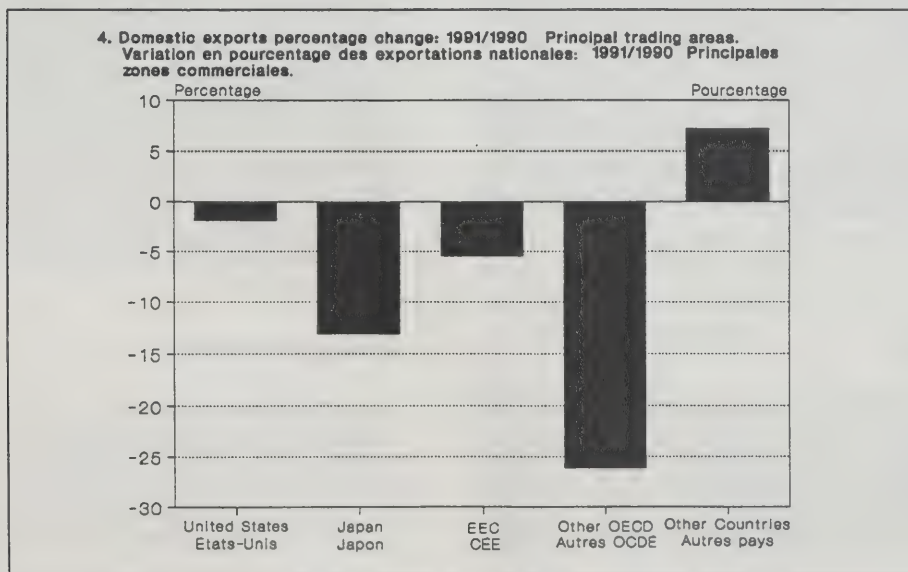
## Exportations Base douanière

ou 54.2% par rapport à l'année précédente. Les autres produits finis, les autres instruments de mesure, de contrôle, de laboratoire, médicaux et optiques ainsi que le soufre ont aussi contribué à cette diminution en baissant respectivement de \$64.9 millions (75.6%), de \$57.1 millions (54.4%) et de \$53.5 millions (84.8%) par rapport à l'an dernier.

### Autres pays

Les ventes vers le groupe des autres pays se sont améliorées en 1991, c'est le seul marché principal pour lequel les exportations canadiennes ont enregistré une augmentation d'une année à l'autre. Les expéditions se sont accrues de \$938.0 millions ou 7.2% par rapport à 1990, principalement à cause de la progression des ventes de blé, qui étaient en hausse de \$547.7 millions ou 19.6% par rapport au niveau de l'année précédente.

Les ventes vers cette zone commerciale de tôles, feuilles et feuillards d'acier, d'avions complets y compris moteurs, de métaux précieux, y compris les alliages, étaient aussi à la hausse de \$259.4 millions (100.5%), de \$190.7 millions (56.5%) et de \$134.2 millions (31.8%) respectivement.





## Exports Customs Basis

### Domestic exports by province of origin

#### *Newfoundland*

Foreign sales originating in Newfoundland, which amounted to \$1.5 billion, registered the largest percentage decrease in 1991, falling \$380.5 million or 20.0%. A large drop in shipments of Petroleum and coal products, down \$268.0 million (34.1%), was mainly responsible for the province's year-to-year shortfall. Newfoundland's domestic exports to the United States contracted a staggering \$477.8 million or 37.1% compared to their previous year's level. Shipments to Japan and Other OECD countries were also down \$35.6 million (49.1%) and \$25.7 million (66.3%) respectively, while those to the EEC and Other countries increased in turn \$122.2 million (35.4%) and \$36.5 million (23.8%).

#### *British Columbia*

British Columbia's foreign sales of domestically produced goods, at \$15.2 billion, were also down in 1991, declining \$1,443.0 million or 8.7% year-to-year. Sales of Woodpulp and similar pulp products slid \$600.9 million or 19.5%, while shipments of Lumber, softwood, Copper in ores, concentrates and scrap, and Aluminum including alloys, dropped \$145.6 million (3.8%), \$133.8 million (17.6%) and \$217.7 million (39.3%) respectively. Domestic exports to the United States, Japan, the EEC and Other OECD countries declined in turn \$368.7 million (5.3%), \$589.1 million (12.7%), \$386.7 million (15.0%), and \$105.6 million (23.8%) from January-to-December 1990.

#### *New Brunswick*

Shipments of domestic production originating in New Brunswick, valued at \$3.0 billion in 1991, declined \$111.8 million or 3.6%, mostly because of a poor performance turned in by Woodpulp and similar pulp, foreign sales of which dropped \$139.3 million (21.3%).

## Exportations Base douanière

### Exportations nationales par province d'origine

#### *Terre-Neuve*

Ce sont les ventes à l'étranger provenant de Terre-Neuve qui ont diminué le plus en pourcentage en 1991, baissant de \$380.5 millions ou 20.0%, pour passer à \$1.5 milliards. La forte baisse de \$268.0 millions (34.1%) des expéditions de dérivés du pétrole et du charbon était la cause principale de ce recul. Les exportations nationales provenant de Terre-Neuve à destination des États-Unis ont régressé d'un montant considérable de \$477.8 millions ou 37.1% par rapport à leur niveau de l'année précédente. Les expéditions vers le Japon et les autres pays de l'OCDE ont également baissé de \$35.6 millions (49.1%) et de \$25.7 millions (66.3%) respectivement, tandis que celles à destination de la CEE et des autres pays ont augmenté respectivement de \$122.2 millions (35.4%) et de \$36.5 millions (23.8%).

#### *Colombie-Britannique*

Les ventes à l'étranger des marchandises provenant de cette province ont elles aussi diminué en 1991 pour se fixer à \$15.2 milliards, soit une baisse de \$1,443.0 millions ou 8.7% d'une année à l'autre. Les ventes de pâte de bois et pâte similaire se sont repliées de \$600.9 millions ou 19.5%, tandis que les expéditions de bois d'oeuvre, résineux, de minerais, concentrés et déchets de cuivre et d'aluminium, y compris les alliages, se sont repliées respectivement de \$145.6 millions (3.8%), de \$133.8 millions (17.6%) et de \$217.7 millions (39.3%). Les exportations nationales destinées aux États-Unis, au Japon, à la CEE et aux autres pays de l'OCDE ont diminué respectivement de \$368.7 millions (5.3%), de \$589.1 millions (12.7%), de \$386.7 millions (15.0%) et de \$105.6 millions (23.8%) par rapport à la période de janvier à décembre 1990.

#### *Nouveau-Brunswick*

Les expéditions de la production intérieure en provenance du Nouveau-Brunswick ont diminué de \$111.8 millions ou 3.6% pour s'établir à \$3.0 milliards en 1991, soit une baisse attribuable principalement à la faible performance des pâtes de bois et pâtes similaire dont les ventes à l'étranger ont

## Exports Customs Basis

Exports of Zinc in ores, concentrates and scrap were down as well due to labour disputes and curtailed demand, declining \$79.5 million (49.3%) from their previous year's level. Foreign sales of Electricity, Lumber, softwood, and Vegetables and vegetable preparations, also fell in turn \$53.6 million (27.0%), \$26.6 million (19.9%) and \$21.1 million (21.5%). The decrease for the Vegetables and vegetable preparations group stemmed from a virus which affected seed potatoes in Prince Edward Island and New Brunswick and caused the United States to introduce, in early February, a ban on seed potato imports. New Brunswick's sales to the United States, Japan, the EEC, Other OECD and Other countries receded \$73.7 million (3.6%), \$2.2 million (1.3%), \$4.9 million (0.8%), \$5.3 million (12.3%) and \$25.7 million (10.7%) respectively.

### Ontario

Ontario's domestic exports declined \$2,009.2 million or 2.9% year-to-year to \$66.9 billion. Fewer sales of automotive products were principally responsible. Shipments of Motor vehicle parts except engines, Motor vehicle engines and parts, and Trucks, truck tractors and chassis, decreased \$1,499.1 million (20.1%), \$557.0 million (28.0%) and \$298.8 million (4.1%) respectively. Wood-pulp and similar pulp sales were also down, dropping \$282.6 million (32.6%). Ontario's exports of domestically produced goods decreased to all principal trading areas, down \$295.3 million (0.5%), \$259.0 million (36.4%), \$419.0 million (11.6%), \$642.2 million (33.7%) and \$393.8 million (11.2%) to the United States, Japan, the EEC, Other OECD and Other countries respectively.

### Québec

Domestic exports originating in Québec, valued at \$24.3 billion in 1991, were down \$462.2 million (1.9%) from the previous year. Shipments of Passenger automobiles and chassis decreased \$1,020.5 million (59.7%) mainly due to General Motors of Canada Ltd. having closed its Ste. Thérèse plant in July. The plant is expected to remain closed until the fall of 1992. Foreign sales of Aircraft

## Exportations Base douanière

chuté de \$139.3 millions (21.3%). Les exportations de minerais, concentrés et déchets de zinc, ont diminué également en raison de conflits du travail et de la réduction de la demande pour se replier de \$79.5 millions (49.3%) par rapport à leur niveau de l'année précédente. Les ventes à l'étranger d'électricité, de bois d'oeuvre, résineux, et de légumes et préparations de légumes ont aussi diminué respectivement de \$53.6 millions (27.0%), de \$26.6 millions (19.9%) et de \$21.1 millions (21.5%). La baisse pour le groupe des légumes et préparations de légumes est imputable à un virus qui a frappé les cultures de pommes de terre à l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick et qui a obligé les États-Unis au début de février à interdire les importations de pommes de terre de semence. Les ventes du Nouveau-Brunswick à destination des États-Unis, du Japon, de la CEE, des autres de l'OCDE et des autres pays ont reculé respectivement de \$73.7 millions (3.6%), de \$2.2 millions (1.3%), de \$4.9 millions (0.8%), \$5.3 millions (12.3%) et de \$25.7 millions (10.7%).

### Ontario

Les exportations nationales de l'Ontario ont diminué de \$2,009.2 millions ou 2.9% d'une année sur l'autre pour s'établir à \$66.9 milliards. La cause principale de cette baisse a été la réduction des ventes de produits automobiles. Les expéditions de pièces automobiles, sauf moteurs, de moteurs de véhicules automobiles et de pièces ainsi que de camions, tracteurs routiers et châssis ont baissé respectivement de \$1,499.1 millions (20.1%), de \$557.0 millions (28.0%) et de \$298.8 millions (4.1%). Les ventes de pâte de bois et pâte similaire ont diminué également de \$282.6 millions (32.6%). Les exportations de marchandises provenant de l'Ontario à destination de toutes les principales zones commerciales ont baissé respectivement de \$295.3 millions (0.5%), de \$259.0 millions (36.4%), de \$419.0 millions (11.6%), de \$642.2 millions (33.7%) et de \$393.8 millions (11.2%) dans le cas des États-Unis, du Japon, de la CEE, des autres pays de l'OCDE et des autres pays.

### Québec

Les exportations nationales originaires du Québec, d'une valeur de \$24.3 milliards en 1991, ont diminué de \$462.2 millions (1.9%) par rapport à l'année précédente. Les expéditions de voitures particulières et châssis ont chuté de \$1,020.5 millions (59.7%), principalement à cause de la fermeture par General Motors du Canada de son usine de Ste-Thérèse en juillet. L'usine doit rester fermée jusqu'à



## Exports Customs Basis

engines and parts, and Woodpulp and similar pulp declined also, falling \$189.1 million (19.6%) and \$137.6 million (19.5%) from the previous year. Balancing these losses to some extent were upswings for Other telecommunications and related equipment, Precious metals including alloys, and Aircraft complete with engines, which increased \$327.4 million (11.9%), \$262.2 million (135.5%) and \$158.4 million (27.2%) respectively. Québec's foreign sales to the United States and Other OECD countries decreased in turn \$952.9 million (5.1%) and \$57.9 million (10.7%). Shipments to Japan, the EEC and Other countries, on the other hand, enjoyed respective gains of \$9.0 million (2.2%), \$112.4 million (3.5%) and \$427.2 million (22.7%).

Only the domestic exports of Alberta, Saskatchewan and Manitoba enjoyed year-to-year growth in 1991.

### Alberta

Alberta's foreign sales, which reached \$16.0 billion in 1991, improved \$827.2 million (5.4%) due to increased sales of Crude petroleum, and used Aircraft complete with engines, up \$429.1 million (9.1%) and \$365.6 million (2500.0%) from the previous year. Domestic exports, of goods credited to Alberta, to Other countries, the United States, the EEC and Other OECD countries increased in turn \$527.4 million (24.0%), \$206.5 million (1.8%), \$91.5 million (31.9%) and \$24.0 million (15.6%). However, shipments to Japan were down \$22.1 million (2.0%).

### Manitoba

Manitoba's domestic exports, at \$3.1 billion, were up \$86.5 million (2.9%) from 1990. Increased shipments of Wheat, which gave rise to most of this increase, were up \$103.6 million or 17.7% from the previous year. Manitoba's foreign sales increased to the United States and Other countries, rising \$70.0 million (3.9%) and \$97.8 million (14.1%) respectively. Shipments from Manitoba to Japan, the EEC and Other OECD countries, on the other hand, fell \$41.9 million (17.1%), \$32.6 million (14.2%) and \$6.7 million (29.7%) respectively.

## Exportations Base douanière

l'automne de 1992. Les ventes à l'étranger de moteurs d'avions et leurs pièces ainsi que de pâte de bois et de pâte similaire ont diminué également par rapport à l'année précédente de \$189.1 millions (19.6%) et \$137.6 millions (19.5%) respectivement. Ces diminutions ont été compensées dans une certaine mesure par des progressions pour les autres équipements et matériel de télécommunication, les métaux précieux, y compris les alliages, et les avions complets y compris moteurs qui ont enregistré respectivement des augmentations de \$327.4 millions (11.9%), de \$262.2 millions (135.5%) et de \$158.4 millions (27.2%). Les ventes du Québec à destination des États-Unis et des autres pays de l'OCDE ont reculé par contre de \$952.9 millions (5.1%) et de \$57.9 millions (10.7%). Les expéditions vers le Japon, la CEE et les autres pays, se sont cependant accrues respectivement de \$9.0 millions (2.2%), \$112.4 millions (3.5%) et de \$427.2 millions (22.7%).

Seules les exportations nationales de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba ont progressé en 1991 par rapport à l'année précédente.

### Alberta

Les ventes à l'étranger de l'Alberta ont augmenté de \$827.2 millions (5.4%), pour atteindre \$16.0 milliards en 1991, en raison de la progression des ventes de pétrole brut et d'avions complets y compris moteurs (usagés), soit des hausses de \$429.1 millions (9.1%) et \$365.6 millions (2500.0%) par rapport à l'année précédente. Les exportations nationales de produits provenant de l'Alberta vers les autres pays, les États-Unis, la CEE et les autres pays de l'OCDE ont augmenté respectivement de \$527.4 millions (24.0%), de \$206.5 millions (1.8%), de \$91.5 millions (31.9%) et de \$24.0 millions (15.6%). Par contre, les expéditions à destination du Japon ont reculé de \$22.1 millions (2.0%).

### Manitoba

Les exportations nationales provenant du Manitoba ont augmenté de \$86.5 millions (2.9%) par rapport à 1990 pour atteindre \$3.1 milliards. Cette progression s'explique principalement par la hausse des expéditions de blé de \$103.6 millions ou 17.7% par rapport à l'année précédente. Les ventes à l'étranger du Manitoba à destination des États-Unis et des autres pays ont respectivement augmenté de \$70.0 millions (3.9%) et de \$97.8 millions (14.1%). Par contre, les expéditions du Manitoba à destination du Japon, de la CEE et des autres pays de l'OCDE ont diminué respectivement de \$41.9 millions (17.1%), de \$32.6 millions (14.2%) et de \$6.7 millions (29.7%).

## Exports Customs Basis

### Saskatchewan

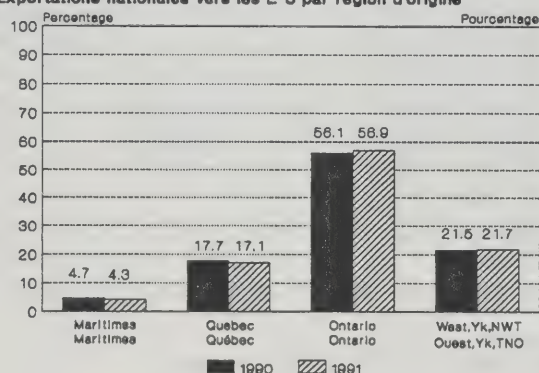
Saskatchewan's domestic exports, at \$5.5 billion, jumped \$51.3 million or 1.0% compared to the previous year. Shipments of Wheat, and Crude petroleum increased \$249.3 million (13.9%) and \$116.3 million (15.6%) respectively. Domestic exports to the Other countries bloc increased \$301.4 million or 14.6% but were down to all other principal trading areas.

## Exportations Base douanière

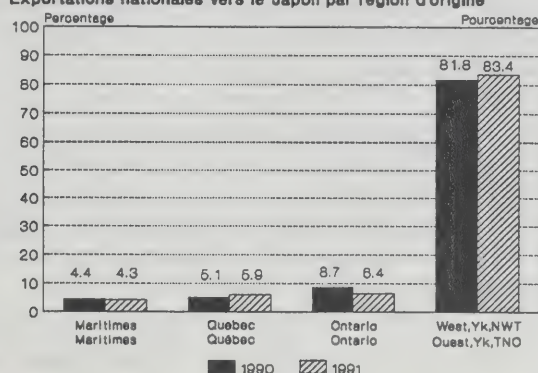
### Saskatchewan

Les exportations nationales provenant de la Saskatchewan ont progressé de \$51.3 millions ou 1.0% par rapport à l'année précédente pour s'établir à \$5.5 milliards. Les expéditions de blé et de pétrole brut étaient en hausse de \$249.3 millions (13.9%) et \$116.3 millions (15.6%) respectivement. Les exportations nationales vers le groupe des autres pays ont augmenté de \$301.4 millions ou 14.6%, mais elles ont diminué à destination de toutes les autres principales zones commerciales.

5a. Domestic exports to USA by region of origin  
Exportations nationales vers les E-U par région d'origine



5b. Domestic exports to Japan by region of origin  
Exportations nationales vers le Japon par région d'origine

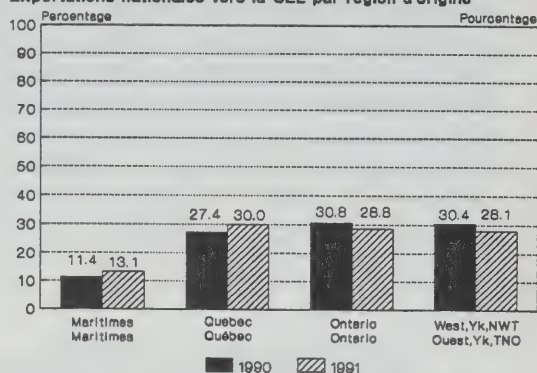




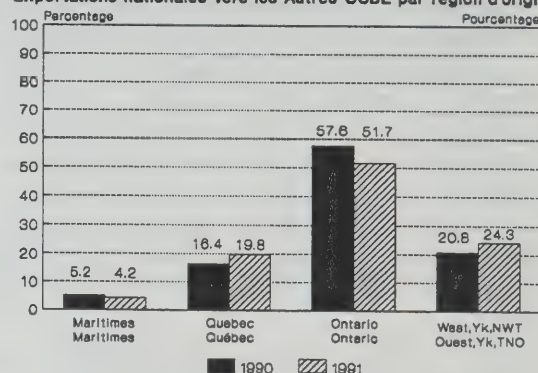
# Exports Customs Basis

# Exportations Base douanière

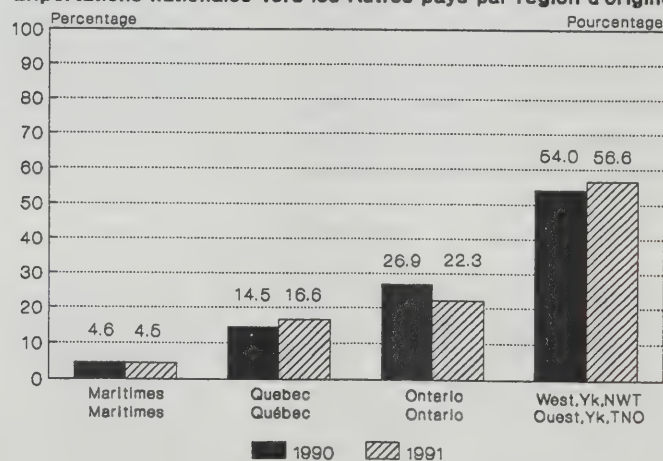
5c. Domestic exports to EEC by region of origin  
Exportations nationales vers la CEE par région d'origine



5d. Domestic exports to Other OECD by region of origin  
Exportations nationales vers les Autres OCDE par région d'origine



5e. Domestic exports to Other countries by region of origin  
Exportations nationales vers les Autres pays par région d'origine



# 1991 in review

## Price and Volume Indexes Balance of Payments Basis

### Introduction:

The poor economic performance plaguing many industrialised economies and falling world commodity prices coupled to reduce both current dollar imports and exports during 1991. Nevertheless, the growth in Canadian trade volumes remained positive on a year over year basis, although only with the slightest of increases.

The volume index for total exports grew by 0.7%, bringing the index to a level of 120.5, the smallest annual increase since 1982. Declining world prices for energy related products following the end of hostilities in the Persian Gulf, as well as lower prices for metals, forestry products and agricultural products were responsible for the decrease of 3.9% to 97.8 in the Paasche index for exports. The lower prices more than offset the slight increase in volumes, thus exports measured in current dollars dropped by \$4.8 billion for a 3.3% reduction.

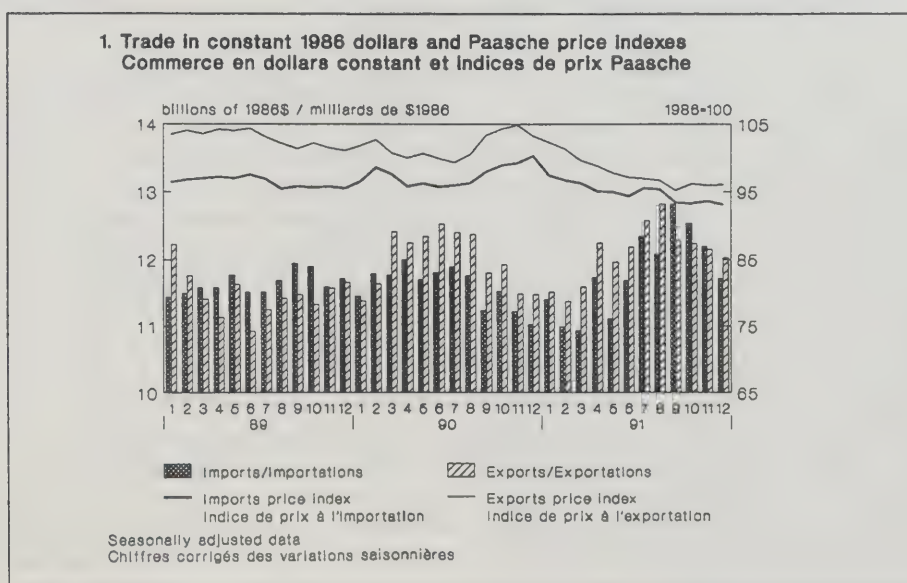
# 1991 en rétrospective

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

### Introduction:

La faible performance économique de plusieurs pays industrialisés ainsi que la baisse des prix mondiaux des matières premières ont conduit à une baisse des importations et des exportations exprimées en dollars courants en 1991. Néanmoins, la croissance des transactions commerciales du Canada en volume s'est maintenue d'année en année malgré des augmentations annuelles relativement faibles.

L'indice de volume pour le total des importations a augmenté de 0.7%, faisant ainsi passer l'indice à 120.5 soit la plus faible augmentation observée depuis 1982. La baisse des prix mondiaux des produits énergétiques suite à la fin des hostilités dans le golfe Persique, ainsi que la réduction des prix pour les métaux, les produits forestiers et les produits agricoles sont en grande partie responsable de la baisse de 3.9% à 97.8 de l'indice Paasche pour les exportations. La faiblesse des prix a plus que compensé la légère augmentation des volumes, ainsi les exportations en dollars courants ont baissé de \$4.8 milliards soit une réduction de 3.3%.





## Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes

Import volumes were somewhat more resilient. The volume index improved by 1.7% to 128.2 mostly on higher volume imports of Office machines and equipment (+24.9%) and Passenger cars (+12.8%). As in the case of exports, import prices fell in 1991. The Paasche index dropped by 2.6% to 94.9. The combination of weak volumes and falling prices resulted in a decrease of \$1.2 billion or 0.9% in imports measured in current dollars.

## Exchange Rates, Trade-Weighted Exchange Rate Indexes and the Terms of Trade

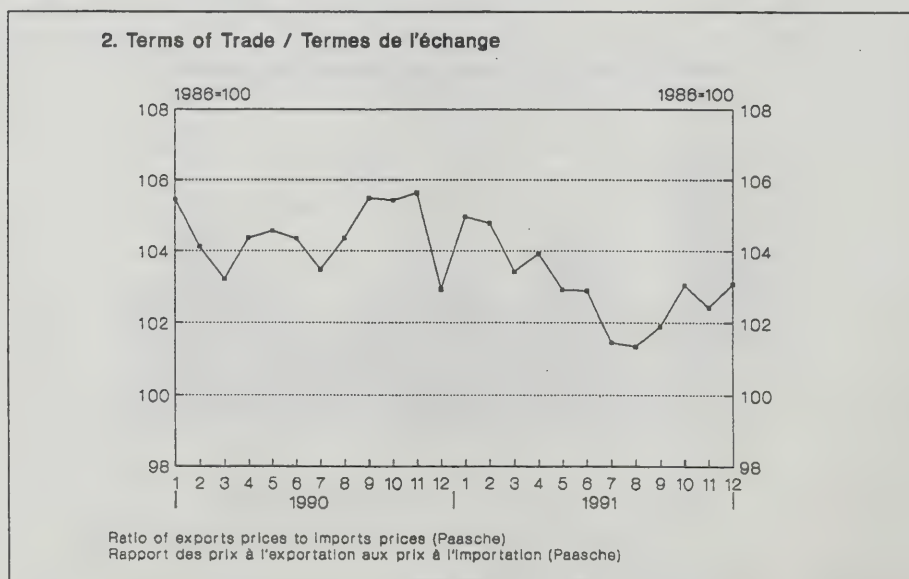
The Canadian dollar rose during 1991 to an annual average of US87.28¢ from US85.72¢ in 1990. Similarly, the Canadian dollar appreciated against the currencies of its main trading partners with the exception the Japanese yen, which increased in value against the Canadian dollar by an average of 5.4%. As a result, the trade-weighted exchange rate index for exports increased by 1.6% to 118.2, while the index for imports rose by 1.5% to 116.1.

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

Le volume des importations a été quelque peu plus soutenu, ainsi l'indice de volume a augmenté de 1.7% pour se situer à 128.2 en raison d'un volume d'importation plus élevé pour les machines et matériel de bureau, en hausse de 24.9% à 283.5, de même que pour les voitures particulières et châssis en hausse de 12.8% à 89.5. Tout comme pour les exportations, les prix à l'importation ont chuté en 1991, l'indice Paasche reculant de 2.6% à 94.9. La combinaison d'un volume plus faible et de la baisse des prix ont conduit à une diminution des importations de 0.9% pour un total en dollars courants de \$1.2 milliards.

## Taux de change, Indice de taux de change pondéré et Termes de l'échange

En 1991, la valeur moyenne du dollar canadien était de 87.28 cents américain comparativement à une moyenne de 85.72 cents en 1990. Tout au cours de l'année 1991, le dollar canadien s'est très bien comporté face aux monnaies des principaux partenaires économiques du Canada à l'exception du yen Japonais qui a connu une hausse moyenne face au dollar canadien de 5.4%. Par conséquent, l'indice de taux de change pondéré pour les exportations a augmenté de 1.6% à 118.2, tandis que l'indice des prix à l'importation a augmenté de 1.5% à 116.1.



## **Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes**

Applying these exchange rate indexes to their respective Canadian dollar price indexes results in a decrease in the current-weighted price index for exports in foreign currencies of 2.3% compared with the 3.9% decrease seen in the Canadian dollar index, while the imports price index in foreign currencies dropped by 1.1% compared with the 2.6% reduction in the price index for imports in Canadian dollars.

Falling prices for energy products, forestry products, agricultural products and metals and metal ores had a more significant impact on the price index for total exports than it did for imports. As a result, there was a decline of 1.4% in the terms of trade for 1991. The terms of trade is defined as ratio of exports prices to those for imports. In 1990, the Paasche terms of trade had deteriorated by 2.2% as exports prices fell by 1.1%, while imports prices increased by 1.0%. The main factors which had contributed to the decline in exports prices were falling prices for wheat, forestry products and most metals despite the increase in prices for energy products. On the other hand, the index for imports had increased by 1.0% mainly because of higher prices for crude petroleum.

## **Analysis by Commodity Grouping; Exports:**

---

### **End Products, Inedible**

---

The largest decrease in exports volumes originated in the End products, inedible category. The volume index fell by 2.6% to a level of 116.5. It continued to fall during the first quarter, bottoming out at 107.2 from a peak of 126.1 in the second quarter of 1990. Healthy growth in the second and third quarter of 1991 driven by increased sales of automotive products, office machines and equipment and aircrafts halted in the last quarter as volumes for passenger cars (-20.8%) and aircrafts (-37.1%) dropped substantially. The Paasche price index for End products, inedible increased by 0.8% to 100.5, mainly on higher prices for automotive products and despite falling prices for Office machines and equipment. Decreased volumes more than offset the slight increase in prices and as a result explain the \$1.2 billion decline in exports of End products in current dollars.

## **Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements**

En appliquant ces indices de taux de change à leurs contreparties calculés en dollar canadien, nous constatons que l'indice de prix pondéré pour les exportations monnaies en devises étrangères a baissé de 2.3% comparativement à une baisse de 3.9% de l'indice calculé en dollar canadien. L'indice des prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères a chuté de 1.1% comparativement à une baisse de 2.6% de l'indice des prix à l'importation exprimé en dollar canadien.

La chute des prix des produits énergétiques, forestiers, de l'agriculture et de la pêche, ainsi que des métaux et alliages a eu un impact beaucoup plus significatif sur l'indice des prix à l'exportation qu'à l'importation. De ce fait, nous assistons à une détérioration des termes de l'échange de 1.4% en 1991. Les termes de l'échange correspondent aux ratios des prix des exportations par rapport aux prix des importations. En 1990, les termes de l'échange s'étaient détériorés de 2.2% suite à une baisse de 1.1% des prix à l'exportation, alors que les prix à l'importation avaient augmenté de 1.0%. Le principal facteur qui fut à l'origine de cette baisse des prix à l'exportation était la baisse des prix du blé, des produits forestiers et de la plupart des métaux et ce en dépit de l'augmentation des prix pour les produits énergétiques. Par ailleurs, l'indice des prix à l'importation avait augmenté de 1.0% principalement à cause de l'augmentation des prix du pétrole brut.

## **Analyse par groupe de marchandises; Exportations:**

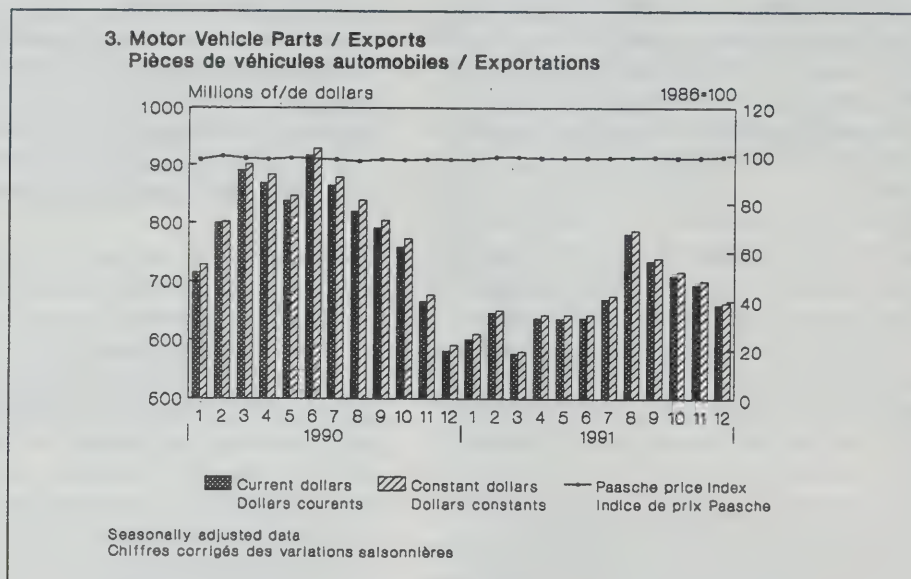
---

### **Produits finis, non comestibles**

---

La plus forte baisse dans le volume des exportations se situe dans la catégorie des produits finis, non comestibles. L'indice de volume a chuté de 2.6% à 116.5. Celui-ci a continué sa chute au cours du premier trimestre pour atteindre un niveau sans précédent soit 107.2 après un sommet de 126.1 au deuxième trimestre de 1990. La forte croissance observée dans le deuxième et le troisième trimestre de 1991 a été provoquée par une augmentation des ventes des produits de l'automobile, des machines et matériel de bureau ainsi que des avions. Cette croissance a toutefois subi un certain ralentissement au cours du dernier trimestre suite à une baisse substantielle des volumes pour les voitures particulières et châssis (-20.8%) et pour les avions (-37.1%). L'indice de prix Paasche des produits finis, non comestibles a augmenté de 0.8% à 100.5 surtout en raison des prix en hausse pour les produits de l'automobile et malgré les prix à la baisse pour les machines et matériel de bureau. Les volumes en baisse ont plus que compensé pour la faible augmentation des prix, ce qui explique la diminution de \$2.1 milliards des exportations des produits finis.





On a year over year basis, lower volumes were registered for automotive products. The largest decline was recorded for Motor vehicle parts, which fell by 16.6% to 84.2. Strong growth in the second and third quarter was insufficient to reclaim losses experienced in the latter part of 1990 and in the first quarter of 1991. Stable prices (+0.6% to 99.2) provided no support for current dollar estimates as they tumbled by an impressive \$1.5 billion for a 16.0% drop. Trucks and other motor vehicles registered a 8.6% decline in volume, a second consecutive annual decrease following a 3.9% decline in 1990. An increase of 4.2% in the Paasche index for this commodity failed to counter lower volumes and as a result current dollar exports fell by \$390 million for a 4.8% decrease. Passenger autos and chassis, which account for approximately 50% of exports of automotive products saw its volume index fall by 3.4% to 100.1. Higher prices, as recorded by an increase of 4.1% to 97.4 in the Paasche index, compensated for the lower volumes and thus increased current dollar exports of automobiles by a meagre 0.6% or \$91.3 million.

Sur une base annuelle, des volumes à la baisse ont été enregistrés pour les produits de l'automobile. La plus forte baisse ayant été observée pour les pièces de véhicules automobiles, soit une diminution de 16.6% à 84.2. La reprise amorcée au cours du deuxième et du troisième trimestre de 1991 était insuffisante pour compenser les pertes subies au cours du quatrième trimestre de 1990 et du premier trimestre de 1991. Des prix stables (+0.6% à 99.2) n'ont apporté aucun support aux exportations de pièces de véhicules en dollars courants; en témoigne leur importante baisse de \$1.5 milliards soit une diminution de 16.0%. Les camions et les autres véhicules automobiles ont subi une baisse de volume de 8.6%, un second repli annuel consécutif après la baisse de 3.9% observée en 1990. Une augmentation de 4.2% de l'indice Paasche pour cette catégorie de marchandises n'a pu empêcher la baisse du niveau des volumes, de ce fait les exportations ont chuté de \$390 millions soit une baisse de 4.8%. Les voitures particulières et châssis qui représentent approximativement 50% des exportations des produits de l'automobile ont chuté de 3.4% à 100.1. Des prix plus élevés qui ont conduit à une augmentation de 4.1% à 97.4 de l'indice Paasche ont compensé pour le faible niveau des volumes et ont ainsi contribué à une légère augmentation des exportations en dollars courants de \$91.3 millions soit 0.6%.

The commodity groupings which fall under the heading of "machinery and equipment" performed relatively well given the world economic climate in 1991. Current dollar exports of Office machines and equipment rose by \$464 million (+13.0%). This increase is explained by increased volumes to record levels (+27.2% to 304.0) in spite of

Les marchandises regroupées sous le titre "machines et équipement" ont eu une performance relativement bonne compte tenu de la situation économique mondiale en 1991. Les exportations des machines et matériel de bureau ont augmenté de \$464 millions soit 13.0%, cette augmentation s'explique par une hausse des volumes à un niveau record

## Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes

falling prices (-11.2% to 62.7). Higher volumes for Television and telecommunication equipment (+9.5% to 177.4) offset lower prices (-0.9% to 110.0) to yield an increase in exports of \$433 million or 8.5%. Exports of Aircrafts, engines and parts increased by \$352 million (+7.7%). The volume index rose by 6.9%, accounting for much of the increase. On the other hand, exports of Agricultural machinery including tractors fell by \$271 million almost entirely due to lower volumes (-29.8%). Exports of Other end products, inedible dropped by \$305 million as volumes rose by 14.9%. Foreign sales of Industrial machinery increased by \$29 million (+0.6%); this slight increase is attributable to higher prices (+2.2%), as the volume index fell by 1.6%.

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

(+27.2% à 304.0) en dépit d'une baisse des prix de 11.2% à 62.7. Une forte augmentation des volumes pour les téléviseurs et les appareils de télécommunication (+9.5% à 177.4) a compensé pour les prix en baisse (-0.9% à 110.0) pour entraîner ainsi une augmentation de la valeur des exportations de \$433 millions soit 8.5%. Les exportations d'avions, de pièces et de moteurs d'avions ont augmenté de \$352 millions soit 7.7% surtout en raison d'une augmentation de l'indice de volume de 6.9%. Par ailleurs, les exportations de machineries agricoles incluant les tracteurs ont chuté de \$271 millions principalement en raison d'une baisse des volumes (-29.8%). Les exportations des "autres produits finis, non comestibles" ont chuté de \$305 millions principalement en raison des volumes en baisse de 14.9%. Les ventes à l'étranger de machineries industrielles ont augmenté de \$29 millions ou 0.6%; cette légère augmentation est attribuable en majeure partie à des prix plus élevés de 2.2%, alors que l'indice de volume a diminué de 1.6%.

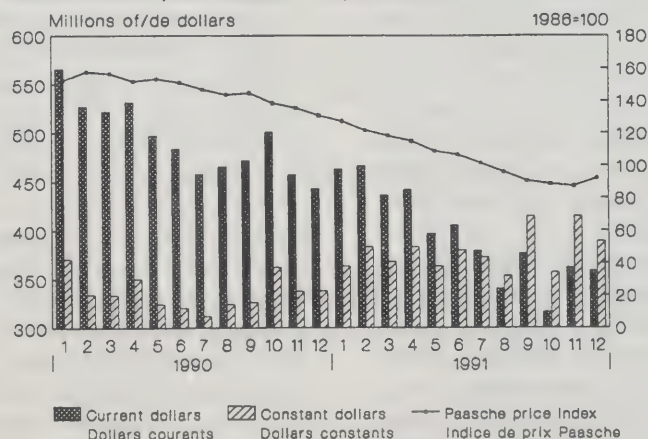
## Fabricated Materials, Inedible

Current dollar exports of Fabricated materials fell by \$2.1 billion (-4.6%) in 1991. The decline is entirely the result of lower prices for forestry products, energy products and metals as the price index for Fabricated materials, inedible tumbled by 7.5% to 98.1. Increased volume exports of Woodpulp, Aluminum and alloys, Steel bars, rods, plates and sheets, and Petroleum and coal products pushed the volume index higher by 3.1% to 120.4.

## Matières travaillées, non comestibles

Les exportations des matières travaillées, non comestibles en dollars courants ont chuté de \$ 2.1 milliards (-4.6%) en 1991. Cette baisse est entièrement attribuable à la chute des prix des produits forestiers et des métaux car l'indice des prix pour les matières travaillées a chuté de 7.5% à 98.1. L'augmentation des volumes à l'exportation pour la pâte de bois, l'aluminium, les barres, tiges, tôles, feuilles d'acier, et des dérivés du pétrole et du charbon a entraîné une augmentation de 3.1% à 120.4 de l'indice de volume pour ce grand groupe de marchandises.

4. Woodpulp and similar pulp / Exports  
Pâte de bois et pâte similaire / Exportations



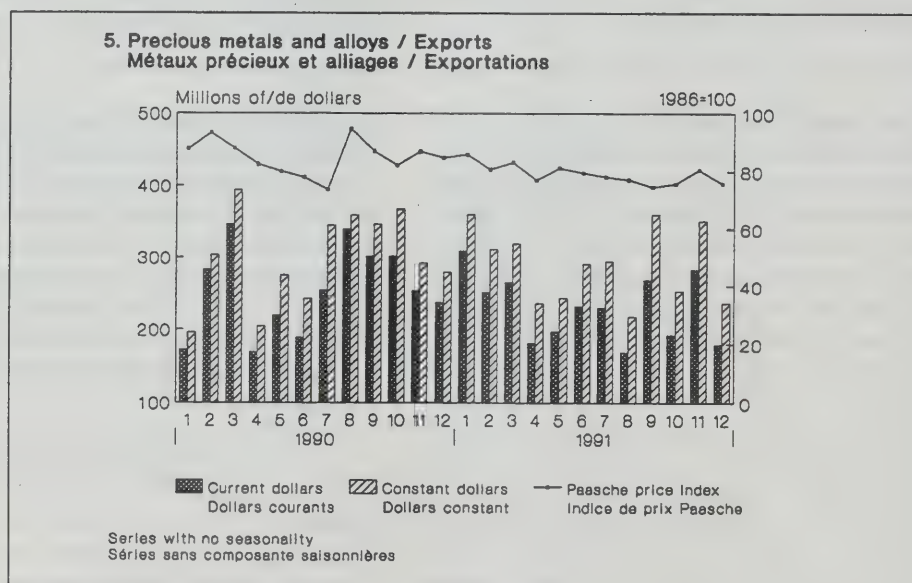


## Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes

Exports of forestry products measured in current dollars decreased by \$1.5 billion. The bulk of this decline is accounted for by Woodpulp and similar pulp (-\$1,182 million or -19.9%). Lower prices for this product are entirely responsible for the decrease, as the Paasche index tumbled by 28.9% to 104.4. In fact, Canadian export volumes of Woodpulp increased by 12.6% to 113.4, providing evidence of continued foreign demand for this commodity. Decreased housing starts in the United States curbed demand for Canadian lumber. The volume index for Lumber fell by 2.7% to 105.2 while prices fell an additional 2.1% to 94.4. The combined effect results in a 4.7% drop in exports or -\$246 million when measured in current dollars. Current dollar exports of Newsprint paper rose negligibly by 0.5% or up \$30 million as higher prices (+1.5% to 101.1) compensated for lower export volumes (-1.0% to 105.5).

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

Les exportations de produits forestiers ont diminué de \$1.5 milliards. La pâte de bois et autres produits en bois ont contribué pour la majeure partie de cette baisse de l'ordre de \$1,182 millions (-19.9%), cependant la diminution des prix pour ce produit est entièrement responsable de ce déclin suite à la baisse de 28.9% à 104.4 de l'indice Paasche. En fait, le volume des exportations canadiennes de pâte de bois a augmenté de 12.6% à 113.4. Ce qui suggère une demande soutenue pour ce produit sur les marchés étrangers. L'indice de volume pour le bois d'œuvre a baissé de 2.7% à 105.2 tandis que les prix ont connu une baisse additionnelle de 2.1% à 94.4. L'effet combiné de cette double chute a conduit à une baisse des exportations de \$246 millions soit 4.7%. Les exportations de papier journal ont connu une légère augmentation de 0.5% pour un total de \$30 millions. Des prix plus élevés (+1.5% à 101.1) ont compensé pour la baisse du volume des exportations (-1.0% à 105.5).



Although lower world prices for metals and alloys tended to decrease current dollar exports for these commodities, the volume indexes for most registered increases, with the exception of Nickel and alloys (-1.4% to 122.8). Increased volumes were recorded for Aluminum including alloys (+15.6% to 133.0) as prices fell by 16.9% to 89.5, thus explaining the drop of \$116 million in current dollars. The volume index for Precious metals and alloys dropped by 3.6% to 142.0. The decline in volumes combined with lower prices (-6.7% to 79.4) to push current dollar exports down by \$309 million. The volume index for Steel bars, rods, plates and sheets jumped by 23.4% to 157.6 as prices fell by 5.2% to 83.4; these effects

La baisse des prix mondiaux pour les métaux et alliages ont entraîné une diminution des exportations en dollars courants pour ces produits, les indices de volumes pour la plupart de ces marchandises ont enregistré des augmentations à l'exception du nickel et alliages (-1.4% à 122.8). Des augmentations de volumes ont également été enregistrées pour l'aluminium et alliages (+15.6% à 133.0) et ce surtout en raison d'une baisse de prix de 16.9% à 89.5 ce qui explique la baisse des exportations en dollars courants de \$116 millions. L'indice de volume pour les métaux précieux y compris alliages a baissé de 3.6% à 142.0. Cette baisse de l'indice de volume combinée à des prix plus bas (-6.7% à 79.4) ont entraîné une baisse de la valeur des exportations de \$309 millions.

## Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes

combined to increase exports by \$227 million. Current dollar exports of Copper and alloys increased by \$49.7 million mainly because of increased volumes (+17.0% to 112.4) as prices fell by 10.7% to 139.3.

Falling prices for Petroleum and coal products (-10.7% to 90.2) combined with increased volumes (+13.4% to 172.7) to push current dollar exports up by \$41.2 million or +1.3%. Electricity prices fell by 17.2% to their lowest level since 1987, while volumes rose by 24.9% to 57.3. Export volumes for Electricity had fallen continuously since its last annual high of 128.4 in 1987 to a low of 45.9 in 1990.

The volume index for Synthetic rubber and plastics reached yet another record high as it increased by 8.5% to 181.7. Export volumes of Organic and Inorganic chemicals fell by 18.6% and 2.6%, respectively. Both indexes closed the year at their lowest levels since 1987. Also in decline were export volumes of Fertilizers and fertilizer materials (-7.1% to 108.1).

---

## Crude Materials, Inedible

---

Current dollar exports of Crude materials, inedible decreased by \$1.3 billion in 1991 for a 6.4% drop. This decline is explained by the decrease in prices for most metals in ores, concentrates and scrap, and also by falling prices for energy products as the Paasche index for this category decreased by 8.8% to 90.2. These price declines are entirely responsible for the shortfall in value exports since the volume index rose by 2.6% to 133.1.

The rise in export volume is mainly attributable to Crude petroleum as its index increased by 17.3% to 132.5, while its price fell by 11.8% to 117.5. The combined effect of these two changes increased current dollar exports of Crude petroleum by \$194 million. Natural gas exports measured in current dollars fell by \$153 million as a result of lower prices (-8.5% to 61.6) while the volume index increased by 4.6% to 220.1.

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

L'indice de volume pour les barres, tiges, les tôles et feuilles d'acier a augmenté de 23.4% à 157.6 tandis que le prix a chuté de 5.2% à 83.4, les effets combinés de ces deux phénomènes ont conduit à une augmentation de la valeur des exportations de \$225 millions. Les exportations de cuivre et alliages ont augmenté de \$49.7 millions surtout en raison d'une augmentation de l'indice de volume de 17.0% à 112.4 alors que les prix ont chuté de 10.7% à 139.3.

La baisse des prix pour les dérivés du pétrole et du charbon (-10.7% à 90.2%) combinée à une augmentation des volumes (13.4% à 172.7) ont conduit à une augmentation des exportations de \$41.2 millions soit 1.3%. Les prix de l'électricité ont chuté de 17.2% soit leur plus bas niveau depuis 1987, tandis que les volumes ont augmenté de 24.9% à 57.3. L'indice de volume pour les exportations d'électricité avait chuté continuellement depuis le dernier sommet de 128.4 observé en 1987 pour atteindre son plus bas niveau en 1990 à 45.9.

L'indice de volume pour le caoutchouc synthétique et matières plastiques a encore atteint un niveau record avec une augmentation de 8.5% à 181.7. Le volume des exportations pour les produits chimiques organiques et autres produits chimiques inorganiques ont chuté de 18.6% et de 2.6% respectivement. Les deux indices ont clôturé l'année à leur niveau le plus bas depuis 1987. Le volume des exportations pour les engrais et matières fertilisantes a aussi diminué de 7.1% à 108.1.

---

## Matières brutes, non comestibles

---

Les exportations des matières brutes, non comestibles ont baissé de \$1.3 milliards en 1991 soit une baisse de 6.4%. Ce repli s'explique par la diminution des prix pour la plupart des catégories de minerais, concentrés et déchets métallifères et aussi par la baisse des prix pour les produits énergétiques. Ainsi, l'indice de prix Paasche pour les matières brutes, non comestibles a chuté de 8.8% à 90.2. Ces baisses de prix sont entièrement responsables de la baisse de la valeur des exportations puisque l'indice de volume a augmenté de 2.6% à 133.1.

L'augmentation du volume d'exportation est attribuable à la hausse de l'indice de volume du pétrole brut de 17.3% à 132.5 tandis que l'indice de prix de ce dernier a chuté de 11.8% à 117.5. L'effet combiné de ces deux changements entraîne une augmentation de la valeur des exportations du pétrole brut de \$194 millions. La valeur des exportations de gaz naturel a chuté de \$153 millions principalement à cause d'une baisse des prix de l'ordre de 8.5% à 61.6, alors que l'indice de volume a augmenté de 4.6% à 220.1.



## Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes

Also registering an increase in volume was Nickel ores, concentrates and scrap which rose by 11.7% to 180.4. The volume index for Other ores, concentrates and scrap (which includes aluminum, lead, gold, silver, platinum and molybdenum in ores, concentrates and scrap) fell by 6.3%, prices dropped by 18.2% and thus value exports decreased by \$388 million. An 8.7% reduction in export volumes of Copper ores, concentrates and scrap combined with falling prices (-13.6%) to yield lower current dollars exports (-\$240 million). The volume index for Zinc ores, concentrates and scrap fell by 14.5%, which, with declining prices (-29.7% to 120.5) pushed value exports lower by \$265 million for a 40% drop.

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

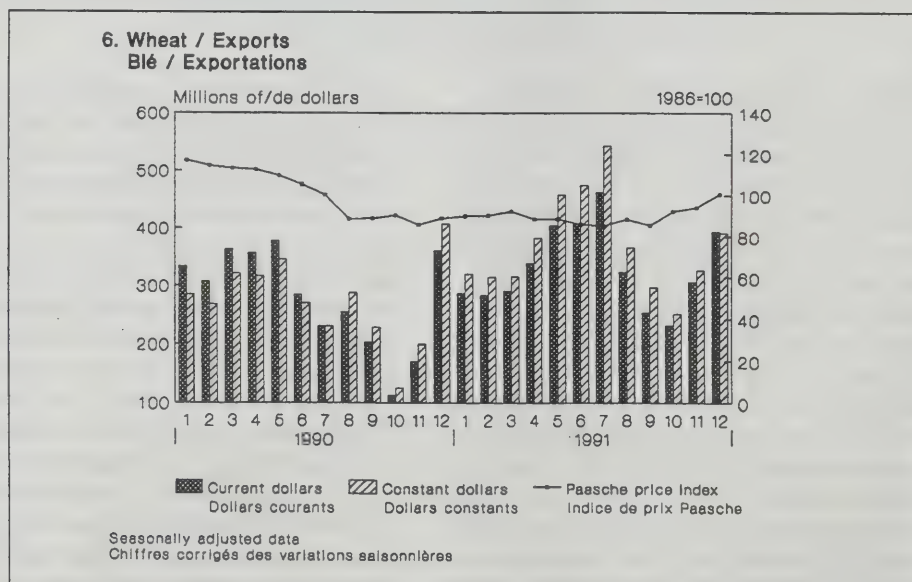
Les minerais, concentrés et déchets de nickel ont aussi enregistré une augmentation de volume de 11.7% à 180.4. Les autres catégories de marchandises qui ont enregistré des baisses de volumes sont: les "autres minerais, concentrés et déchets métallifères" (ce qui incluent l'aluminium, le plomb, l'or, l'argent, le platine et le molybdène, tous en minerais, concentrés et déchets métallifères) avec une baisse de volume de 6.3% et une diminution de prix de 18.2% et ainsi, les valeurs à l'exportation ont chuté de \$388 millions. Une baisse de 8.7% du volume des exportations pour le minerais, concentrés et déchets de cuivre doublé d'une baisse des prix de 13.6% a conduit à une baisse des exportations de \$240 millions. L'indice de volumes pour le minerais, concentrés et déchets de zinc a chuté de 14.5%. Cette baisse de volume doublée d'une baisse des prix de 29.7 à 120.5 a conduit à une baisse de la valeur des exportations de \$265 millions soit un recul de 40% par rapport au niveau atteint en 1990.

## Food, Feed, Beverages and Tobacco

Canada's exports of Food, feed, beverages and tobacco increased by \$545 million in 1991. Lower prices for most cereals, mainly for wheat, lead to a 6.9% decline in the Paasche index for this commodity grouping, while the volume index climbed by 12.8% to 121.4.

## Aliments, provendes, boissons et tabacs

Les exportations canadiennes d'aliments, provendes, boissons et tabacs ont augmenté de \$545 millions en 1991. Des prix plus bas pour la plupart des céréales, plus particulièrement le blé, ont entraîné une baisse de 6.9% de l'indice Paasche, tandis que l'indice de volume a augmenté de 12.8% à 121.4.



## Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes

The growth in volumes is primarily the result of increased shipments of Wheat, as its volume index rose by 35.1% to 154.9. The price index for Wheat tumbled by 12.1% to 89.8 ending the year at its lowest level since 1987 when the annual index had fallen to 81.3. The combined effect of higher volumes and lower prices explain the increase of \$629 million in wheat exports measured in current dollars.

Stronger volumes were also recorded for Other food, feed, beverages and tobacco, where the index rose by 18.9% mostly as a result of increased exports of tobacco. On the other hand, export volumes of Fish, fresh, frozen and preserved and Meat and meat preparations fell by 6.8% to 97.2 and 8.9% to 97.2 respectively. The price of Fish remained somewhat stable at +0.1% to 98.5 while the price index for Meat and meat preparations fell by 3.8% to 92.7.

## Analysis by commodity groupings; Imports:

---

### End Products, Inedible

---

The End products, inedible category accounts for over 65% of total imports. During 1991, this commodity grouping was the main contributor to the increase in total import volumes. Its volume index rose by 3.0% to 127.0, while prices fell by 1.5% to 93.3. The combination of both the price and volume effect for this category resulted in a \$1,340 million increase in current dollar imports or a 1.5% rise. This increase in volumes is mainly attributable to Office machines and equipment, as its volume index increased by 24.9% to 283.5. Prices for this commodity continued to decline in 1991 (-12.0% to 54.8), and as a result, current dollar imports of Office machines increased by \$620 million for a 9.9% rise.

Perhaps the most surprising growth in volumes occurred in Passenger autos and chassis as the volume index rose by an impressive 12.8% to 89.5. The Paasche price index fell by 3.5% to 108.0. Consequently, current dollar imports increased by \$947 million, the single largest value increase at the individual commodity level. Current dollar imports of Trucks and other motor vehicles increased by \$239 million, as volumes expanded by 4.1% to 108.2 and prices moved up by 2.7% to 96.1. On the negative side,

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

La croissance des volumes est surtout reliée à l'augmentation des exportations de blé. Ainsi, l'indice de volume du blé a augmenté de 35.1% à 154.9. L'indice de prix du blé a augmenté de 12.1% à 89.8 finissant ainsi l'année avec son niveau le plus bas depuis 1987 alors que l'indice avait chuté à 81.3. L'effet combiné des volumes plus élevés et des prix plus bas est à l'origine de l'augmentation de \$629 millions de la valeur des exportations de blé.

Des augmentations de volumes ont été également enregistrées pour autres aliments, provendes, boissons et tabacs. En témoigne cette augmentation de 18.9% attribuable en majeure partie à une croissance des exportations des produits du tabac. Par ailleurs, l'indice de volume pour les exportations des poissons frais et congelés, et pour celle des viandes et préparations de viande ont chuté de 6.8% à 97.2 et de 8.9% à 97.2 respectivement. Le prix du poisson demeure quelque peu stable (-0.1% à 98.5), tandis que les prix des viandes et préparations de viande ont baissé de 3.8% à 92.7%.

## Analyse par groupes de marchandises; Importations:

---

### Produits finis, non comestibles

---

Le groupement des produits finis, non comestibles compte pour plus de 65% du total des importations canadiennes. Durant l'année 1991 c'est ce groupe de produits qui a le plus contribué à l'augmentation du volume total des importations. L'indice de volume pour les produits finis, non comestibles a augmenté de 3.0% à 127.0, alors que les prix ont baissé de 1.5% à 93.3. L'effet combiné de l'augmentation des volumes et de la baisse des prix a entraîné une augmentation des importations de \$1,340 millions soit une hausse de 1.5%. L'augmentation en volume est grandement attribuable aux machines et matériel de bureau, qui ont connu une augmentation de volume de 24.9% à 283.5. Les prix pour les machines et matériel de bureau ont continué leur chute en 1991 (-12% à 54.8) entraînant ainsi une augmentation des importations en dollars courants de \$620 millions pour une hausse de 9.9%.

La plus surprenante augmentation de volume a été observée pour les voitures particulières et châssis d'autos dont l'indice de volume a connu une forte augmentation de 12.8% à 89.5, tandis que les prix ont baissé de 3.5% à 108.0. Par conséquent, les importations en dollars courants ont augmenté de \$947 millions, ce qui représente la plus forte augmentation en valeur au niveau des groupes de marchandises. Les importations des camions et autres véhicules moteurs ont augmenté de \$239 millions. L'indice de volume a augmenté de 4.1%

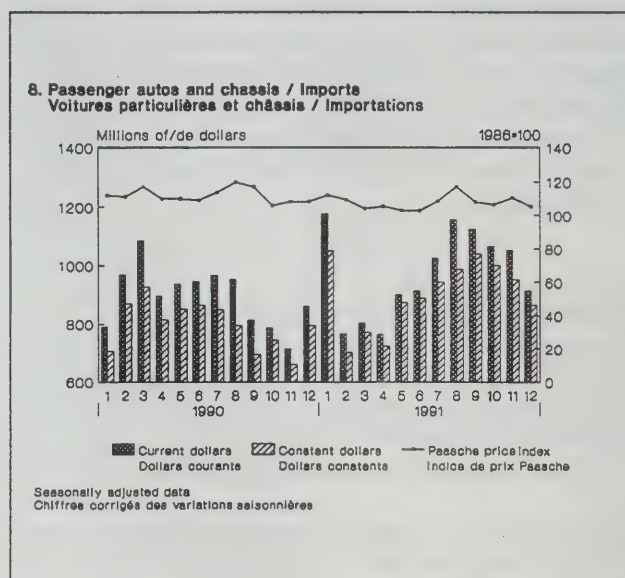
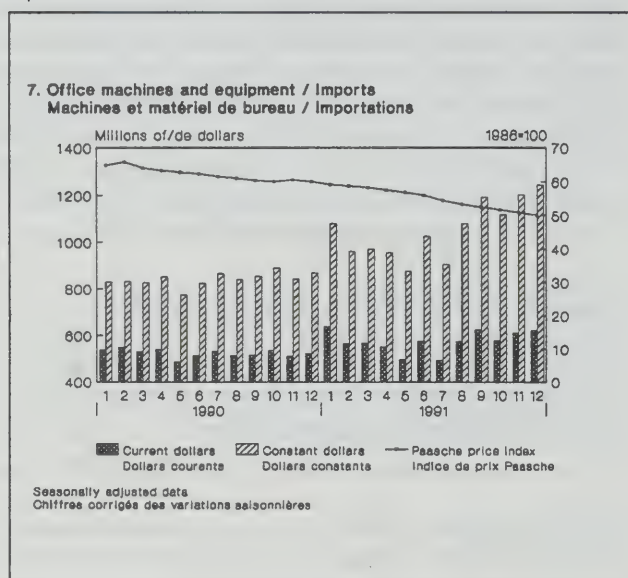


## Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes

the volume index for imports of Motor vehicle parts, the largest component of the end products category, fell by 3.9% to 97.9, while prices remained quite stable at -0.1% to 92.1. As a result, current dollar imports for this commodity plunged by \$663 million.

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

à 108.2, et l'indice des prix de 2.7% à 96.1. D'un point de vue négatif, l'indice de volume pour les importations de pièces de véhicules automobiles, le groupe de marchandise le plus important dans la catégorie des produits finis, non comestibles a baissé de 3.9% à 97.9, alors que les prix sont demeurés relativement stables (-0.1% à 92.1). En raison de cette situation, la valeur des importations pour les pièces de véhicules automobiles a augmenté de \$663 millions.



Import volumes for Aircraft, engines and parts increased by 17.4% to 111.4 as prices rose slightly by 3.7% to 106.1. As a result, value imports increased by \$614 million. Also registering an increase in volumes was Other communication and related equipment (+4.7% to 187.1) as its price index rose slightly (+0.3% to 100.2). Thus, current dollar import for this commodity grouping increased by 4.7% or \$366 million. Imports of Televisions, radios and phonographs rose by \$149 million mostly on higher volumes (+12.2% to 131.3) as prices increased by 2.7% to 93.8.

Most commodity groupings classified as industrial and agricultural machinery and equipment registered lower volumes, with the exception of Engines, turbines and motors which remained stable at (+0.4% to 135.8). The other components saw decreased volumes as prices tended to increase: the index for Other industrial machinery fell by 10.5% to 127.6, contributing mainly to the

Le volume des importations pour les avions, les moteurs d'avions et leurs pièces a légèrement augmenté de 3.7% à 106.1. De ce fait, la valeur des importations a augmenté de \$614 millions. La catégorie "autres équipements et matériel de télécommunication" a également enregistré une augmentation du volume de ses exportations de 4.7% à 187.7, alors que l'indice des prix a légèrement augmenté de 0.3% à 100.2. Ainsi, la valeur des importations des "autres équipements et matériel de télécommunication" a augmenté de \$366 millions ou 4.7%. Les importations de téléviseurs, radios et phonographes ont augmenté de \$149 millions en raison d'un plus fort volume (+12.2 à 131.3) puisque les prix ont augmenté de 2.7% à 93.8.

Plusieurs groupes de marchandises classées dans la catégorie "machineries agricoles et industrielles" ont connu une diminution de volumes, à l'exception des moteurs et des turbines qui sont demeurés stables (+0.4% à 135.8). Plusieurs composantes de ce secteur ont enregistré des diminutions de volumes alors que les prix ont légèrement remonté. Il s'agit des "autres machineries industrielles" dont l'indice des prix

## Balance of Payments Basis

### Price and Volume Indexes

\$706 million decline in current dollar imports; a drop of 22.0% to 80.7 in imports of Agricultural machinery lead to a \$284 million downfall measured in current dollars; Excavating machinery volumes decreased by 32.0% to 72.6 and was the main factor leading to a \$317 million decline in import values. Finally, a fall of 16.5% to 63.6 in the volume index for Metal working machinery is responsible for a decrease of \$155 million in value imports.

Imports of House furnishings increased by \$350 million mostly due to increased volumes (+19.9% to 184.6). Increased imports were also recorded for Watches, sporting goods and toys, up by \$130 million as both volumes (+6.2%) and prices increase (+2.9%). Imports of Printed material and Photographic goods increased mainly on higher volumes (+2.4% and +9.4% respectively). Lower value imports were registered for Apparel and apparel accessories and for Footwear as their volumes declined by 2.5% and 6.2% respectively. Furthermore, lower prices for Apparel (-6.0%) along with reduced volumes pushed current dollar imports for this commodity downward by \$243 million.

---

## Fabricated Materials, Inedible

---

The volume index for Fabricated materials, inedible fell by 5.3% to 129.4, mostly as a result of decreased volumes for Precious metals and alloys (-46.2% to 52.4) and Petroleum and coal products (-17.7% to 106.4). The Paasche index for this main grouping also dropped (-3.1% to 97.8) as prices for most commodities fell. However, the major contributors to the price decline were: Precious metals and alloys (-13.0% to 70.4), and Petroleum and coal products (-8.6% to 91.7). The combination of lower volumes and falling prices explains the decrease of \$2.2 billion in current dollar imports of Fabricated materials, inedible. As a result of the above mentioned price and volume movements, current dollar imports of Precious metals and alloys decreased by \$653 million (-53.2%), and imports of Petroleum and coal products were reduced by \$524 million (-24.8%).

## Indices des prix et volumes

### Base de la balance des paiements

a chuté de 10.5% à 127.6 contribuant ainsi en majeure partie à la baisse des importations de \$706 millions. Une baisse dans le volume des importations de machineries agricoles de 22.0% à 80.7% a entraîné une diminution des exportations de \$284 millions. L'indice de volume pour la machinerie d'excavation a diminué de 32.0% à 72.6 contribuant ainsi en majeure partie à la diminution de la valeur des importations de \$317 millions. Finalement, une baisse de l'indice de volume pour les machines pour le travail des métaux de 16.5% à 63.6 est à l'origine de la baisse de la valeur des importations de \$155 millions.

Les importations de fournitures de maison ont augmenté de \$350 millions, l'augmentation des volumes de 19.9% à 184.6 est en grande partie responsable de cette progression à la hausse. Des importations plus élevées ont été enregistrées pour les montres, les articles de sports et les jouets, soit une augmentation de \$130 millions, tandis que les volumes et les prix ont augmenté de 6.2% et de 2.9% respectivement. Les importations des imprimés et des articles photographiques ont également augmenté en raison d'une hausse des volumes de 2.4% et 9.4% respectivement. Des valeurs d'importation plus faibles ont été enregistrées pour les vêtements et les accessoires vestimentaires ainsi que pour les chaussures, tandis que leurs volumes ont baissé de 2.5% et 6.2% respectivement. De plus, les bas prix enregistrés pour les vêtements (-6.0%) ajoutés à une diminution des volumes ont entraîné une baisse de la valeur des importations des vêtements de \$243 millions.

---

## Matières travaillées, non comestibles

---

L'indice de volume pour les matières travaillées non comestibles a connu une baisse de 5.3% à 129.4, en raison surtout du bas niveau des importations des métaux précieux et alliages (-46.2% à 52.4), et des dérivés du pétrole et du charbon (-17.7% à 106.4). L'indice Paasche pour les matières travaillées, non comestibles a aussi chuté de 3.1 à 97.8, on observe que les prix pour la plupart des marchandises faisant partie de ce grand groupe ont chuté. Les marchandises à l'origine de cette baisse des prix sont les métaux précieux et autres alliages de métaux précieux (-13.0% à 70.4), les dérivés du pétrole et du charbon (-8.6% à 91.7). La combinaison du bas niveau des volumes et de la chute des prix explique la diminution des importations de \$2.2 milliards pour les matières travaillées non comestibles. En conséquence des mouvements de prix et de volumes mentionnés précédemment, les importations pour les métaux précieux et alliages ont diminué de \$653 millions (-53.2%) et les importations des dérivés du pétrole et du charbon ont diminué de \$524 millions soit une baisse de 24.8%.



## Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes

Also worthy of mention are decreased imports for: Other fabricated materials (-\$482 million) mainly as a result of lower prices (-14.6% to 97.8); Other non-ferrous metals and alloys (-\$225 million) because of a decrease in prices (-7.2% to 105.0) as well as reduced volumes (-4.8% to 134.8); and Steel bars, rods, plates and sheets (-\$154 million) mostly because of lower volumes (-8.7% to 120.8). The only increase in current dollar imports in this category was registered for Metal fabricated basic products (+\$109 million) as volumes increased by 4.9% to 197.7.

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

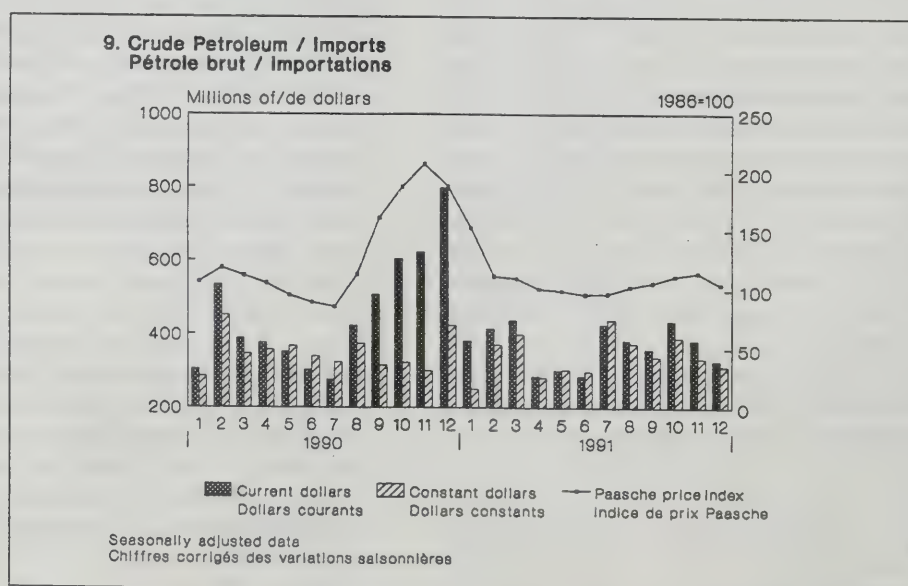
Il faut également mentionné des diminutions au niveau des importations des "autres matières travaillées non comestibles" \$482 millions en raison surtout d'une baisse des prix de 14.6% à 97.8; des "autres métaux non-ferreux et alliages" (-\$225 millions) à cause d'une diminution des prix de 7.2% à 105.0 et d'une diminution des volumes de 4.8% à 134.8; des barres, tiges, tôles et feuilles d'acier (-\$154 millions) en raison surtout d'une baisse des volumes (-8.7% à 120.8). La seule augmentation des importations dans cette catégorie a été observée pour le groupe des demi-produits de base en métal (+\$109 millions) tandis que les volumes ont augmenté de 4.9% à 197.7.

## Crude Materials, Inedible

Current dollar imports of Crude materials, inedible fell by \$1.5 billion in 1991. Declining prices were mostly responsible for the shortfall in current dollar values as the price index dropped by 11.8% to 102.5. The import volume index for Crude materials, inedible also decreased as it registered a 5.0% drop to a level of 111.6. The main contributor to the price decrease was Crude petroleum as its price index fell by 17.3% to 107.3. This decline in prices along with decreased volumes (-2.7% to 150.7) combined to push current dollar imports down by \$1,069 million or -24.2%. Similarly, current dollar imports of Coal and other related products fell by \$115 million as prices and volumes fell by 3.0% to 72.5 and 15.2% to 98.3, respectively. Imports of Metals in ores, concentrates and scrap fell by \$111 million mostly as a result of lower prices (-6.7% to 112.0) as the volume index edged down by only 1.8% to 67.3.

## Matières brutes, non comestibles

Les importations pour les matières brutes, non comestibles ont baissé de \$1.5 milliards en 1991. Les baisses de prix étaient surtout responsables de la diminution de la valeur des importations puisque l'indice de prix a diminué de 11.8% à 102.5. L'indice de volume pour les importations de matières brutes non comestibles a aussi diminué de 5.0% passant à 111.6. La principale raison de la diminution des prix est la baisse des prix du pétrole brut de 17.3% à 107.3. La baisse des prix ainsi qu'une diminution des volumes (-2.7% à 150.7) ont entraîné une baisse de la valeur des importations de \$ 1.1 milliards soit 24.2%. De même, les importations de charbon et autres produits connexes ont chuté de \$115 millions, en raison d'une diminution des prix et des volumes de 3.0% à 72.5 et de 15.2% à 98.3 respectivement. Les importations de minerais, concentrés et déchets métallifères ont chuté de \$111 millions, en raison de prix plus bas (-6.7% à 112.0) car l'indice de volume n'a chuté que de 1.8% à 67.3%.



## Balance of Payments Basis Price and Volume Indexes

---

### Food, Feed, Beverages and Tobacco

---

Imports of Food, feed, beverages and tobacco increased by \$279 million or 3.5% in 1991. This increase results from improved volumes (+4.6% to 129.7) in spite of falling prices (-1.1% to 97.5). The strongest gains in volume were registered for Meat and meat preparations (+21.4% to 212.4) and Fish and marine animals (+10.4% to 129.6), while the price indexes for these commodities fell by 7.9% to 90.2 and 1.8% to 92.8 respectively. The volume index for Cocoa, coffee, tea and other preparations increased by 5.3% to 140.6 while prices edged down by 1.6% to 61.8. Imports of Fresh vegetables were flat as the volume index increased by only 1.0% to 117.2, while the import volume of Other vegetables and vegetables preparations increased by 8.2% to 143.9.

Lower volume imports were recorded for Fresh fruits and berries (-0.8% to 116.9) and Dried fruits and fruit preparations (-1.5% to 110.0). The Paasche price indexes for Fresh fruit and berries and for Dried fruits increased by 7.7% to 108.2 and by 6.4% to 117.8, respectively. Sugar and sugar preparations saw lower volumes (-4.5% to 96.3) as prices dropped by 10.9% to 127.4. These declines combined to contribute the largest decrease in current dollar imports for the section at -\$109.5 million.

## Indices des prix et volumes Base de la balance des paiements

---

### Aliments, provendes, boissons et tabacs

---

Les importations d'aliments, provendes, boissons et tabacs ont augmenté de \$279 millions soit 3.5% en 1991. Cette croissance est reliée aux augmentations de volumes (+4.6% à 129.7) en dépit d'une baisse des prix (-1.3% à 97.3). Les gains en volume les plus importants ont été enregistrés pour les viandes et préparations de viande (+21.4% à 212.4) et pour les poissons et animaux marins (+10.4% à 129.6), alors que les prix de ces produits ont baissé de 7.9% à 90.2 et de 1.8% à 92.8 respectivement. L'indice de volume pour le cacao, le café, le thé et autres préparations alimentaires a augmenté de 5.3 % à 140.6 tandis que les prix ont baissé de 1.6% à 61.8. Les importations de légumes frais sont demeurées stables avec un indice de volume légèrement à la baisse de 1.0% à 117.2 tandis que le volume des importations des "autres légumes et préparations de légumes" a augmenté de 8.2% à 143.9.

Les volumes plus faibles ont été enregistrés pour les fruits frais et baies (-0.8% à 116.9) et pour les fruits séchés et les préparations à base de fruits (-1.5% à 110.0). L'indice de prix Paasche pour les fruits frais a augmenté de 7.7% à 108.2 alors que pour les fruits séchés il a augmenté de 6.4% à 117.8. Le sucre et les préparations à base de sucre a enregistré des baisses de volumes (-4.5% à 96.3) tandis que les prix ont chuté de 10.9% à 127.4. Ces baisses de prix et de volume ont largement contribué à la baisse de 109.5 millions des importations pour cette section.



## FOR FURTHER READING

Selected publications  
from Statistics Canada

Title
Preliminary Statement of Canadian International Trade, <i>Monthly, Bilingual</i>
Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, <i>Monthly, Bilingual</i>
Exports by Country, <i>Quarterly, Bilingual</i>
Exports by Commodity, <i>Monthly, Bilingual</i>
Imports by Country, <i>Quarterly, Bilingual</i>
Imports, by Commodity, <i>Monthly, Bilingual</i>
Exports, Merchandise Trade, <i>Annual, Bilingual</i>
Imports, Merchandise Trade, <i>Annual, Bilingual</i>

To order a publication you may telephone  
1-613-951-7277 or use facsimile number  
1-613-951-1584. For toll free in Canada  
only telephone 1-800-267-6677. When  
ordering by telephone or facsimile a written  
confirmation is not required.

## LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications  
de Statistique Canada

Titre	Catalogue
Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, <i>Mensuel, Bilingue</i>	65-001P
Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, <i>Mensuel, Bilingue</i>	10-002
Exportations par pays, <i>Trimestriel, Bilingue</i>	65-003
Exportations par marchandise, <i>Mensuel, Bilingue</i>	65-004
Importations par pays, <i>Trimestriel, Bilingue</i>	65-006
Importations, par marchandise, <i>Mensuel, Bilingue</i>	65-007
Exportations, commerce de marchandise, <i>Annuel, Bilingue</i>	65-202
Importations, commerce de marchandise, <i>65-203 Annuel, Bilingue</i>	

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner  
au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur  
1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada,  
composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de  
nous faire parvenir une confirmation pour une commande  
passée par téléphone ou télécopieur.

## Feature Article

### *Canada's and Mexico's trade position in the United States (U.S.) market*<sup>1</sup>

#### Introduction:

The objective of this article is to analyse, for 1990, the value, distribution and nature of Canadian and Mexican merchandise exports to the U.S. with the aim of highlighting their competitiveness. This is the second article prepared in response to the current initiative of negotiating a North American Free Trade Agreement (N.A.F.T.A.) among Canada, the United States and Mexico. The first one, titled *Trade with Mexico*, was published in the January 1991 edition of the Summary of Canadian International Trade publication, Cat. No. 65-001.

The analysis is in two parts: a broad overview of Canadian and Mexican exports to the U.S., and a detailed analysis of these exports by principal commodities. Data presented are from Statistics Canada's World Trade Database and the United States Bureau of the Census.

---

#### Global trade patterns. Mexican and Canadian Exports to the U.S. (1990)

---

Historically, Mexico has sent 65% to 75% of its exports to the U.S. The geographic proximity of the two countries, and the relatively lower labour costs in Mexico have induced many American corporations to set up subsidiaries in Mexico. The Mexican government has encouraged this foreign investment through policies such as the maquiladora program, which removes tariffs from imported inputs to specific qualifying plants that will then

## Étude spéciale

### *La situation commerciale du Canada et du Mexique dans le marché américain (États-Unis)*<sup>1</sup>

#### Introduction:

L'objectif de cet article est d'analyser, par rapport à l'année 1990, la valeur, la répartition ainsi que la nature des exportations de marchandises du Canada et du Mexique vers les États-Unis, pour en faire ressortir la compétitivité. Cet article est le deuxième d'une série réalisée en vue des négociations actuelles concernant un éventuel accord nord-américain de libre-échange (A.N.A.L.É) entre le Canada, les États-Unis et le Mexique. Le premier article, intitulé *Le commerce avec le Mexique*, a été publié en janvier 1991, dans le Sommaire du commerce international du Canada, n° 65-001 au catalogue.

L'analyse comprend deux parties : une vue d'ensemble des exportations du Canada et du Mexique vers les États-Unis et une analyse détaillée de ces exportations par principale marchandise. Les données présentées proviennent de la base de données sur le commerce mondial de Statistique Canada et du Bureau of the Census des États-Unis.

---

#### Tendances du commerce global. Exportations du Mexique et du Canada vers les États-Unis (1990)

---

Jusqu'à ce jour, le Mexique a envoyé de 65% à 75% de ses exportations aux États-Unis. La proximité géographique des deux pays et les coûts relativement plus bas de main-d'œuvre au Mexique ont incité beaucoup de sociétés commerciales américaines à établir des filiales au Mexique. Le gouvernement mexicain a encouragé ces investissements étrangers par des politiques telles que le programme des maquiladoras, lequel élimine les tarifs des facteurs de production importés

1 This article was prepared by D. Kotsovos with assistance from other members of the International Trade Division (Statistics Canada). - Ce document a été rédigé par D. Kotsovos assistée des autres membres de la Division du commerce international (Statistique Canada).



export most of the finished products. In 1990, these maquiladoras accounted for nearly 50% of Mexico's exports to the U.S. The major products exported under the maquiladora program included motor vehicle parts, electrical conductors, televisions, electrical circuits, combustion engines, textiles and apparel.

In 1990, Mexico's exports to the U.S. totalled \$35.2 billion and were concentrated in three major industries. (Chart 1) The tele-electronics sector with exports of \$8.6 billion, accounted for 24.4% of Mexico's domestic exports to the U.S. Energy accounted for \$6.2 billion or 17.5% of the Mexican domestic exports to the U.S. while the automotive sector represented 14.4% of the Mexican exports market with \$5.1 billion worth of goods shipped to the U.S.

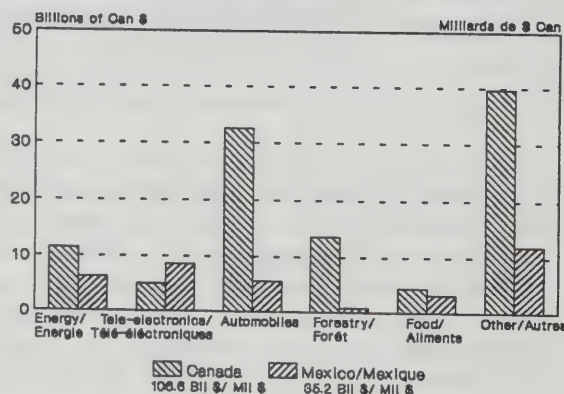
The United States is Canada's largest trading partner; the transborder shipment of goods represents the largest two way flow of trade between any two countries in the world. (Chart 2) In 1989, these trade flows amounted to 5.6% of world trade. In 1990, Canada exported \$106.6 billion worth of merchandise to the U.S., representing 74.4% of its total domestic exports.

destinés à des usines déterminées qui vont ensuite exporter la plus grande partie des produits finis. En 1990, ces maquiladoras représentaient près de la moitié des exportations du Mexique à destination des États-Unis. Les principaux produits exportés en vertu du programme des maquiladoras étaient les pièces de véhicules automobiles, les conducteurs électriques, les téléviseurs, les circuits électroniques, les moteurs à combustion, les produits textiles et les vêtements.

En 1990, les exportations du Mexique vers les États-Unis totalisaient 35.2 milliards de dollars et se concentraient dans trois grands secteurs. (Graphique 1) Le secteur de la télé-électronique, dont les exportations ont atteint 8.6 milliards de dollars, était à l'origine de 24.4% des exportations nationales du Mexique vers les États-Unis. Le secteur de l'énergie représentait 6.2 milliards de dollars ou 17.5% des exportations nationales du Mexique, tandis que le secteur automobile représentait 14.4% du marché des exportations mexicaines, les biens expédiés vers les États-Unis ayant été évalués à 5.1 milliards de dollars.

Les États-Unis sont le principal partenaire commercial du Canada; les échanges transfrontières de marchandises entre les deux pays représentent le commerce bilatéral le plus important au monde. (Graphique 2) En 1989, ces échanges expliquaient 5.6% du commerce mondial. En 1990, le Canada a exporté pour 106.6 milliards de marchandises aux États-Unis, ce qui représente 74.4% du total des exportations nationales.

1. Exports to the United States, 1990  
Exportations vers les États-Unis, 1990



2. World's largest bilateral trading partners  
Principaux partenaires commerciaux bilatéraux du monde  
1989

Countries/Pays	Billions of U.S. \$ Milliards de \$ U.S.	% of world trade % du comm. mondial
U.S./E.-U. - Canada	170.9	5.55
U.S./E.-U. - Japan/Japon	136.6	4.43
W. Germany/Allem.O - France	73.4	2.38
W. Germany/Allem.O - Italy/Italie	60.0	1.95
Hong Kong - China/Chine	57.8	1.88
W. Germany/Allem.O - Neth./Pays-Bas	56.9	1.82
W. Germany/Allem.O - U.K./R.-U.	55.9	1.80
W. Germany/Allem.O - U.S./E.-U.	45.1	1.46
U.S./E.-U. - Mexico/Mexique	44.0	1.48
U.S./E.-U. - U.K./R.-U.	42.4	1.38
Total of above/Total au-dessus	739.3	24.01
Grand Total	3078.6	100.00

The automotive, forestry, and energy sectors dominated Canadian exports to the U.S.. Collectively, they represented 53.9% of all Canadian domestic exports to the U.S. The automotive sector accounted for over \$32.5 billion or 30.5% of Canada's total domestic exports to the U.S. The United States - Canadian Automotive Agreement or Autopact (1965) rationalises the North American automobile sector by allowing duty free imports into Canada or the U.S. of North American built cars provided that a minimum level of production is attained in that country. It allows Canada to increase its output to attain the proper economies of scale needed for the efficient production of automobiles and protects the market share of Canada's automotive sector.

The forestry sector was the second largest exporter at \$13.6 billion, or 12.7% of total domestic exports to the U.S. Canada's third most important export product was energy accounting for \$11.4 billion worth of exports, or 10.7% of the total.

### Exports to the U.S. by principal commodities (1990)

#### Energy Products

The magnitude and composition of Canadian and Mexican energy exports to the U.S. are illustrated in chart 3.

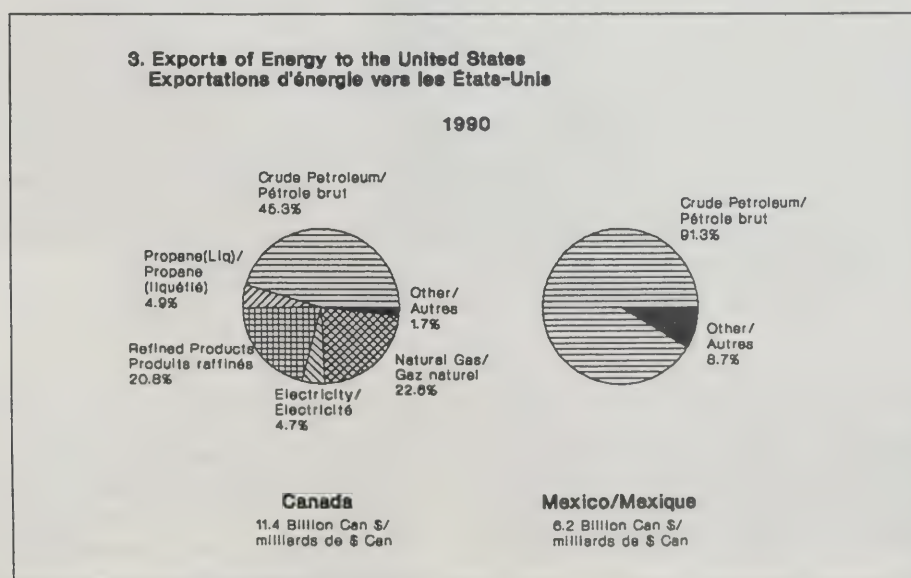
Les exportations canadiennes vers les États-Unis étaient concentrées dans les secteurs de l'automobile, des forêts et de l'énergie. Les produits de ces trois secteurs représentaient à eux seuls 53.9% des exportations canadiennes totales vers les États-Unis. Le secteur de l'automobile représente une valeur de 32.5 milliards de dollars ou 30.5% des exportations totales du Canada vers les États-Unis. Le Pacte de l'automobile conclu en 1965 entre le Canada et les États-Unis rationalise le secteur automobile nord-américain en prévoyant l'importation en franchise au Canada ou aux États-Unis de voitures construites en Amérique du Nord, à condition qu'un minimum de production dans ce secteur soit réalisé dans le pays même. Cet accord permet au Canada d'accroître sa production et de réaliser ainsi des économies d'échelle appropriées pour une production automobile efficiente et protège la part du marché du secteur automobile canadien.

Le secteur des forêts se classait au deuxième rang des exportateurs à 13.6 milliards de dollars, soit 12.7% des exportations nationales totales vers les États-Unis. Le troisième secteur en importance du Canada était celui de l'énergie; ses exportations atteignaient 11.4 milliards de dollars, ou 10.7% du total.

### Exportations vers les États-Unis par principale marchandise (1990)

#### Produits énergétiques

Le graphique 3 illustre l'importance ainsi que la composition des exportations canadiennes et mexicaines vers les États-Unis dans le domaine de l'énergie.





Crude petroleum dominated Mexico's energy exports to the U.S., accounting for \$5.6 billion in 1990, or 91.3% of total Mexican energy exports to the U.S. Other energy related products exported to the U.S. included \$352 million of refined petroleum products, \$141 million of liquified propane, and \$43 million of petroleum gases.

Canadian energy exports are not only more significant than Mexico's (\$11.4 billion vs \$6.2 billion) but also are more diverse. Canada exported \$11.4 billion worth of energy in 1990 representing 10.7% of total domestic exports to the U.S. The dominant export commodity was crude petroleum, at \$5.2 billion, followed by natural gas at \$2.6 billion, and refined petroleum products at \$2.4 billion. Canada also exported \$540 million of electricity and \$557 million of liquified propane.

### Forestry Products

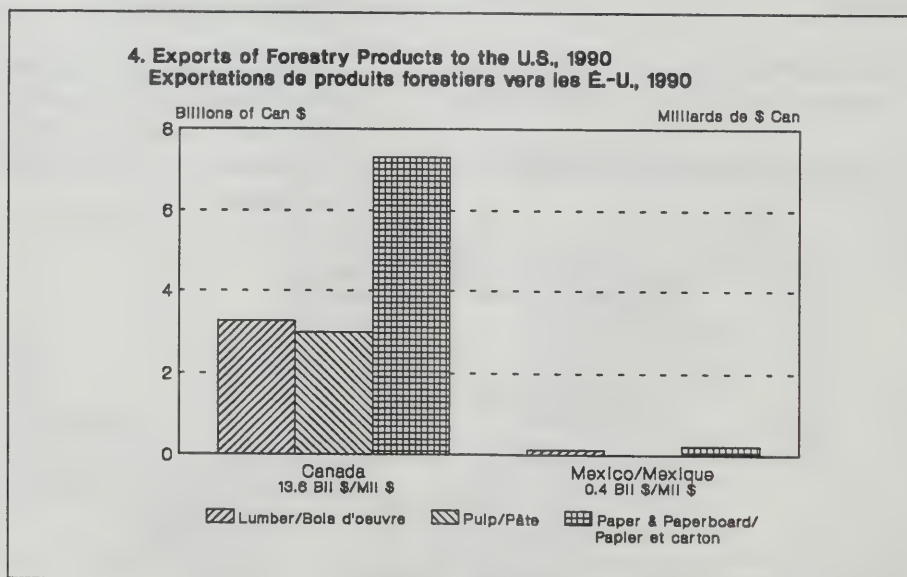
The magnitude and composition of Canadian and Mexican exports of forestry products is illustrated in chart 4.

Le pétrole brut est le principal produit énergétique que le Mexique exporte vers les États-Unis. Les exportations de ce produit s'élevaient à 5.6 milliards de dollars en 1990, soit 91.3% des exportations énergétiques totales du Mexique vers les États-Unis. Parmi les autres produits énergétiques mexicains exportés vers les États-Unis, on compte les produits raffinés du pétrole (352 millions de dollars), le propane liquéfié (141 millions de dollars) et les gaz du pétrole 43 millions de dollars).

Les exportations énergétiques du Canada sont non seulement plus importantes que celles du Mexique (11.4 milliards de dollars contre 6.2 milliards de dollars), mais elles sont aussi plus diversifiées. Le Canada a exporté au total pour 11.4 milliards de dollars de produits énergétiques en 1990, ce qui représente 10.7% des exportations nationales totales vers les États-Unis. Le principal produit de ce secteur est le pétrole brut, avec 5.2 milliards de dollars, suivi du gaz naturel, avec 2.6 milliards de dollars, et des produits raffinés du pétrole, avec 2.4 milliards de dollars. De plus, le Canada a exporté pour 540 millions de dollars d'énergie électrique et pour 557 millions de dollars de propane liquéfié.

### Produits forestiers

Le graphique 4 illustre l'importance ainsi que la composition des exportations canadiennes et mexicaines vers les États-Unis dans le domaine des produits forestiers.



Mexico's forestry exports to the U.S. totalled only \$357 million, or 1.0% of Mexico's total domestic exports. The total value of lumber exported was \$130 million, wood-pulp was \$2.0 million, and paper or paperboard amounted to \$225 million.

Les exportations de produits forestiers du Mexique vers les États-Unis totalisaient à peine 357 millions de dollars, soit 1.0% des exportations nationales totales. La valeur totale du bois de construction exporté était de 130 millions de dollars, celle de la pâte de bois de 2.0 millions de dollars et celle du papier et carton de 225 millions de dollars.

The Canadian forestry sector exports lumber, woodpulp and paper or paperboard to the U.S.. These exports in 1990 totalled \$13.6 billion, or 12.7% of Canada's total domestic exports to the U.S. Of this total, \$3.3 billion was lumber, \$3.0 billion was woodpulp, and \$7.3 billion was paper or paperboard.

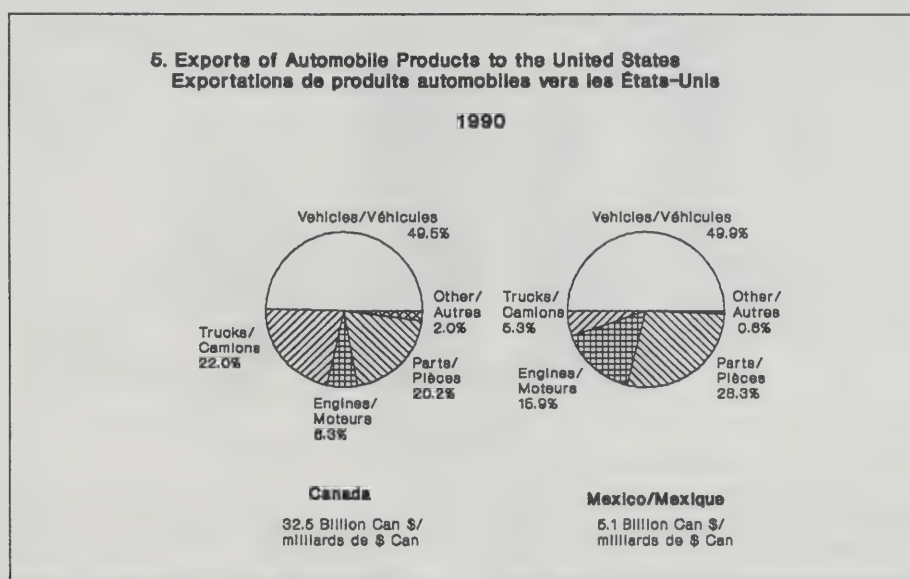
### Automotive Products

The composition and magnitude of Canadian and Mexican automotive exports to the U.S. are presented in chart 5.

Le secteur forestier canadien exporte du bois de construction, de la pâte de bois et du papier et carton vers les États-Unis. En 1990, ces exportations atteignaient une valeur de 13.6 milliards de dollars, ou 12.7% des exportations nationales totales du Canada vers les États-Unis. De ce total, 3.3 milliards de dollars sont allés au bois de construction, 3.0 milliards à la pâte de bois et 7.3 milliards de dollars au papier ou au carton.

### Produits du secteur automobile

Le graphique 5 illustre l'importance ainsi que la composition des exportations canadiennes et mexicaines vers les États-Unis dans le domaine des produits de l'automobile.



The automotive sector is vital to both Canada and Mexico. In 1990 automotive exports accounted for approximately 30.5% of Canada's exports to the U.S., or \$32.5 billion, and represented the most important Canadian export product. In Mexico, automotive exports, the third largest export sector accounted for 14.4% of the country's total exports to the U.S.

Mexico's automotive exports to the U.S., in 1990, amounted to \$5.1 billion. The majority of these exports were motor vehicles at \$2.5 billion, motor vehicle parts at \$1.4 billion, motor vehicle engines at \$807 million and trucks at \$268 million.

Le secteur de l'automobile est un secteur d'activité économique clé pour le Canada comme pour le Mexique. En 1990 les exportations de produits du secteur automobile représentaient environ 30.5% des exportations du Canada vers les États-Unis, soit une valeur de 32.5 milliards de dollars et le principal secteur d'exportations du pays. Au Mexique, les exportations de produits du secteur automobile représentaient 14.4% des exportations totales du pays vers les États-Unis, soit le troisième secteur d'exportations en importance.

Les produits du secteur automobile mexicain exportés vers les États-Unis en 1990 totalisaient 5.1 milliards de dollars. La plus grande partie de ces exportations étaient des voitures (2.5 milliards de dollars), des pièces (1.4 milliards de dollars), des moteurs (807 millions de dollars) et des camions (268 millions de dollars).



Canadian exports to the U.S. are dominated by the automobile sector. In 1990, Canada exported approximately \$16.1 billion worth of automobiles; \$2.0 billion worth of combustion engines; \$7.1 billion worth of trucks; and, motor vehicle parts worth \$6.6 billion.

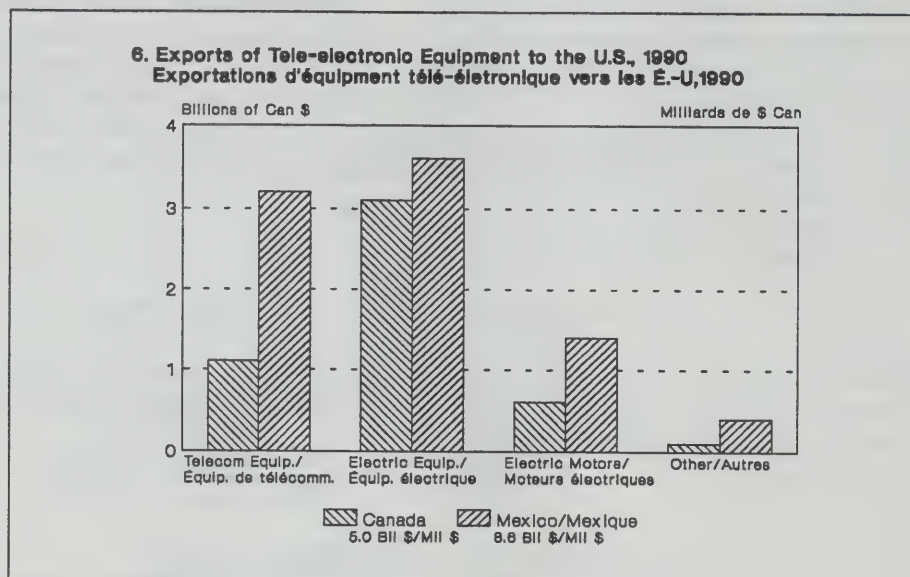
### Tele-electronic Products<sup>2</sup>

Chart 6, illustrates Canadian and Mexican exports of tele-electronic products to the U.S.

Les exportations canadiennes à destination des États-Unis sont dominées par les voitures. En 1990, le Canada y a exporté pour environ 16.1 milliards de dollars de voitures; pour 2.0 milliards de dollars de moteurs à combustion; pour 7.1 milliards de dollars de camions; et pour 6.6 milliards de dollars de pièces.

### Produits télé-électroniques<sup>2</sup>

Le graphique 6 illustre les exportations canadiennes et mexicaines de produits télé-électroniques vers les États-Unis.



Exports of tele-electronic products accounted for 24.4% or \$8.6 billion of Mexico's total domestic exports to the U.S. In Canada, exports of tele-electronic products accounted for only 4.7% of total domestic exports to the U.S., amounting to \$5.0 billion.

Mexico's exports of tele-electronic products were dominated by electric equipment worth \$3.6 billion. Telecommunication equipment and electric motors are also important with exports valued at \$3.2 billion and \$1.4 billion respectively.

Les exportations de produits télé-électroniques représentaient 24.4% (8.6 milliards de dollars) des exportations nationales totales du Mexique vers les États-Unis. Au Canada, les exportations de produits télé-électroniques ne représentaient que 4.7% des exportations nationales totales vers les États-Unis, leur valeur atteignant 5.0 milliards de dollars.

Les exportations de produits télé-électroniques du Mexique consistaient principalement en matériel électrique, lesquelles étaient évaluées à 3.6 milliards de dollars. Le matériel de télécommunication et les moteurs électriques, dont les exportations totalisaient respectivement 3.2 milliards de dollars et 1.4 milliard de dollars, forment aussi deux groupes importants.

<sup>2</sup> Tele-electronic Products are defined as Telecommunication equipment which includes SITC 761 -764; Electric equipment SITC 772, 773 and 776; Electric motors SITC 771 and 778 and Other equipment SITC 774 -775. - Les produits télé-électroniques sont définis comme du matériel de télécommunication et comprennent les produits n<sup>os</sup> 761 - 764 de la CTCI; le matériel électrique (CTCI 772, 773 et 776); les moteurs électriques (CTCI 771 et 778); et autre matériel (CTCI 774 et 775).

In 1990, Canada exported \$3.2 billion worth of electric equipment, \$1.1 billion of telecommunication equipment and \$626 million of electric motors.

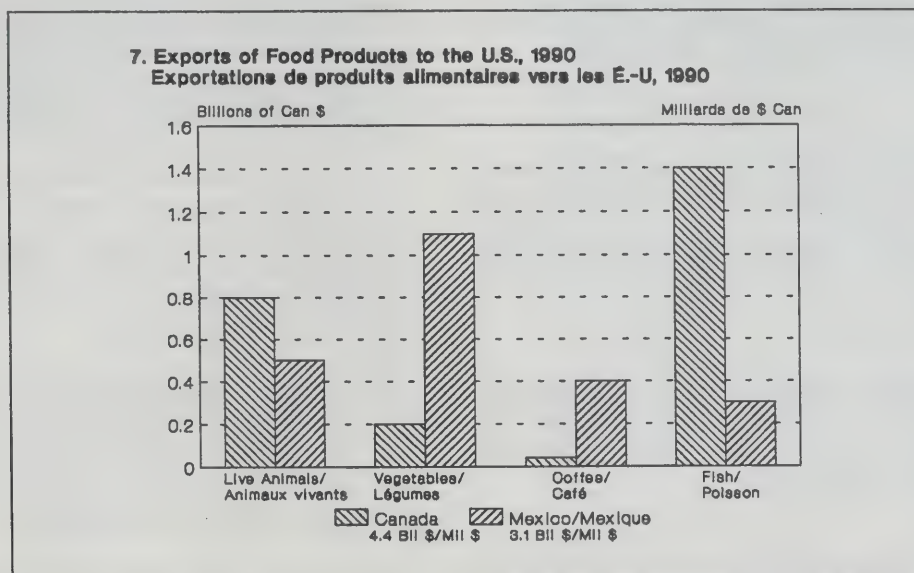
En 1990, le Canada a exporté pour 3.2 milliards de dollars de matériel électrique, pour 1.1 milliard de dollars de matériel de télécommunication et pour 626 millions de dollars de moteurs électriques.

### Food Products

Chart 7 compares 1990 Canadian and Mexican exports to the U.S. for Food products.

### Produits alimentaires

Le graphique 7 compare les exportations canadiennes et mexicaines vers les États-Unis de produits alimentaires.



Both Canada and Mexico export a large amount of food and food products to the U.S. In 1990, Mexico exported \$3.1 billion worth of food products (8.7% of total domestic exports) to the U.S. The dominant commodities were vegetables at \$1.1 billion, coffee at \$394 million, and live animals at \$491 million. Canada exported \$4.4 billion of food products to the U.S. in 1990. The dominant Canadian export commodities were fish and aquatic invertebrates valued at \$1.4 billion and live animals valued at \$828 million.

Le Canada comme le Mexique exportent une quantité importante d'aliments et de produits alimentaires vers les États-Unis. En 1990, le Mexique en a exporté pour 3.1 milliards de dollars (8.7% des exportations nationales totales). Les principaux produits sont les légumes (1.1 milliard de dollars), le café (394 millions de dollars) et les animaux vivants (491 millions). Le Canada a pour sa part exporté pour 4.4 milliards de produits alimentaires vers les États-Unis en 1990. Les principaux produits canadiens ont été le poisson et les invertébrés aquatiques, évalués à 1.4 milliards de dollars, et les animaux vivants, pour une valeur de 828 millions de dollars.



---

## Conclusions

---

Analysis of the 1990 Canadian and Mexican exports to the U.S. reveal that:

- The U.S. market is vital for both Canadian and Mexican exporters. This market represents 74.4% of total Canadian exports and 69.6% of the total Mexican exports. The ratio of Canadian exports to Mexican exports was 3:1 in 1990 down from 3.3:1 in 1980 indicating that Mexican exports to the U.S. grew somewhat faster than Canada's exports.
- The three most important Canadian export sectors, in order of importance are: (1) automobiles, (2) forestry, (3) energy. Combined, they represent \$57.5 billion or 53.9% of total Canadian exports to the U.S.
- The three most important Mexican export sectors to the U.S. are: (1) tele-electronics, (2) energy, (3) automobiles. They represent \$19.9 billion or 56.5% of Mexico's exports to the U.S.
- Most (91.3%) of Mexico's exports of energy are crude oil while this commodity represents only 45.3% of Canadian exports. Mexico, unlike Canada, is not an exporter of natural gas or electricity.
- Both Canada and Mexico export forestry products to the U.S. Canadian exports, however, due to Canada's relative abundance of forests and its cost advantage in production, dominate the U.S. market.
- Both Canada and Mexico rely heavily on exporting their automobile products to the U.S. In 1990, Canada exported \$32.5 billion worth of automotive products, while Mexican exports amounted to \$5 billion. Canada exports relatively more complete vehicles including trucks to the U.S. than Mexico (72% vs 55%), while Mexico exports relatively more engines than Canada (16% vs 6%). Twenty-two percent (22%) of Canadian exports of automobile products consisted of trucks, while the corresponding number for Mexico was only 5%.

---

## Conclusion

---

L'analyse des exportations canadiennes et mexicaines de 1990 vers les États-Unis fait ressortir les faits suivants :

- Le marché américain est vital pour les exportateurs tant canadiens que mexicains. Ce marché représente 74.4% des exportations canadiennes totales et 69.6% des exportations mexicaines totales. Le ratio des exportations canadiennes aux exportations mexicaines s'établissait à 3:1 en 1990, soit une baisse par rapport au taux de 3.3:1 de 1980, ce qui indique que les exportations du Mexique vers les États-Unis ont progressé à un rythme quelque peu supérieur à celui des exportations canadiennes.
- Les trois secteurs les plus importants pour les exportations du Canada sont par ordre d'importance : (1) l'automobile; (2) les forêts; et (3) l'énergie. Les exportations en provenance de ces trois secteurs représentent 57.5 milliards de dollars ou 53.9% des exportations totales du pays vers les États-Unis.
- Les trois principaux secteurs des exportations du Mexique sont : (1) les télé-électroniques; (2) l'énergie; et (3) l'automobile. Les exportations de ces trois secteurs représentent 19.9 milliards de dollars ou 56.5% des exportations Mexicaines vers les États-Unis.
- La plus grande part (91.3%) des exportations de produits énergétiques du Mexique revient au pétrole brut alors que ce produit ne représente que 45.3% des exportations canadiennes. Le Mexique, contrairement au Canada, n'est pas un exportateur de gaz naturel ou d'électricité.
- Le Canada et le Mexique exportent tous deux des produits forestiers vers les États-Unis. Toutefois, les exportations du Canada, en raison de l'abondance relative de ses forêts et de l'avantage au niveau des coûts de production dont il dispose, dominent le marché américain.
- Le Canada comme le Mexique dépend énormément de leurs exportations de produits du secteur automobile vers les États-Unis. En 1990, le Canada a exporté pour 32.5 milliards de dollars de ces produits, contre une valeur de 5 milliards de dollars pour les exportations mexicaines. Le Canada exporte davantage de véhicules complets (camions y compris) que le Mexique (72% contre 55%) alors que le Mexique exporte davantage de moteurs que le Canada (16% contre 6%). Vingt-deux pour cent (22%) des exportations canadiennes de produits du secteur automobile étaient des camions, alors que la proportion correspondante n'était que de 5% dans le cas du Mexique.



- Both Canada and Mexico are important exporters to the U.S. of tele-electronic products. Canada has a slight edge over Mexico in the production and exportation of sophisticated high technology goods while Mexico exports more labour intensive products such as televisions, radios and telecommunication equipment not produced in large quantities in Canada.
- Canadian and Mexican exports to the U.S. of food and animal products amounted to \$4.4 billion and \$3.1 billion respectively. The mix of these exports however, is significantly different with Mexico specializing in the exportation of vegetables and coffee, and Canada exporting predominately fish.
- With the exception of automobiles, crude petroleum and to some extent tele-electronic products, Canada and Mexico export a complementary rather than competitive mix of commodities to the U.S. A trilateral Free Trade Agreement may not present any immediate threats to either country's exports to the U.S. It will be interesting, however, to analyse just how the North American Free Trade Agreement, if successfully concluded, will or will not effect the volume and composition of Canadian and Mexican exports to the U.S.
- Le Canada comme le Mexique sont d'importants exportateurs de produits télé-électroniques vers les États-Unis. Le Canada a un léger avantage concurrentiel par rapport au Mexique en ce qui concerne la production et l'exportation de produits de haute technologie complexes, tandis que le Mexique exporte davantage de produits à forte intensité de main-d'oeuvre comme les téléviseurs, les radios et le matériel de télécommunication, lesquels ne sont pas produits en grande quantité au Canada.
- Les exportations canadiennes et mexicaines d'aliments et de produits d'origine animale vers les États-Unis se sont élevées à 4.4 milliards de dollars et 3.1 milliards de dollars, respectivement. Cependant, la répartition de ces exportations est fort différente, le Mexique se spécialisant dans l'exportation de légumes et de café et le Canada exportant surtout du poisson.
- À l'exception des voitures, du pétrole brut et dans une certaine mesure des produits télé-électroniques, les exportations du Canada et du Mexique vers les États-Unis se complètent bien plus qu'elles n'entrent en concurrence les unes avec les autres. Un accord trilatéral de libre-échange ne menacerait pas pour le moment les exportations d'un ou l'autre pays vers les États-Unis. Il serait cependant intéressant, si l'accord nord-américain de libre-échange devait se signer, de pouvoir évaluer s'il a ou non des conséquences sur le volume et la nature des exportations du Canada et du Mexique vers les États-Unis.

Canadian trade data are available from Statistics Canada publications. Access to the World Trade Data Base and TIERS is available on a cost-recovery basis. For more information on these data sources, contact:

Robert Gordon, Chief  
Data Dissemination Section  
International Trade Division  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Telephone: (613) 951-9797

Les données commerciales canadiennes sont disponibles dans les publications de Statistique Canada. La base de données sur le commerce mondiale de Statistique Canada et TIERS sont disponibles à coût recouvrable. Pour de plus amples renseignements sur la source de ces données, s'adresser à:

Robert Gordon, Chef  
Section de la diffusion des données  
Division du commerce international  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Téléphone: (613) 951-9797



## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

Feature Article	Issue	Études spéciales	Numéro
<i>A Database for Analysis of International Markets</i>	November 1990	<i>Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux</i>	Novembre 1990
Canadian Merchandise Export Statistics: <i>A Method of Aligning the 1988-1990 Time Series</i>	December 1990	Statistiques sur les exportations de marchandises au Canada: <i>Une méthode d'alignement des séries chronologiques de 1988-1990</i>	Décembre 1990
<i>Trade with Mexico</i>	January 1991	<i>Le commerce avec le Mexique</i>	Janvier 1991
Canada's International Trade Statistics: <i>Yesterday, Today and Tomorrow</i>	April 1991	Statistiques du commerce international du Canada: <i>D'hier à demain</i>	Avril 1991
<i>Quality of Canadian Imports Data</i>	September 1991	<i>La qualité de la statistique canadienne des importations</i>	Septembre 1991
<i>Assessing Canada's Position in World Trade - The Statistical Dimension</i>	October 1991	<i>La position du Canada au sein du commerce mondial - la dimension statistique</i>	Octobre 1991

# Balance of Payments Basis

December 1991

## Chart

- I Imports, Exports, and Trade Balance
- II Quarter-to-Quarter Percentage Changes
- III Ratio of Exports to Imports
- IV Imports and Exports by Section in 1986 Dollars
- V Current-Weighted Price Indexes
- VI Imports and Exports by Principal Trading Area
- VII Fixed-Weighted Price Indexes
- VIII Fixed-Weighted Volume Indexes
- IX Trade-Weighted Exchange Rate Indexes

## Table

- 1. Imports from Principal Trading Areas
- 2. Exports to Principal Trading Areas
- 3. Imports, Value by Commodity Groupings
- 4. Imports, Current-Weighted Price Indexes
- 5. Imports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 6. Exports, Value by Commodity Groupings
- 7. Exports, Current-Weighted Price Indexes
- 8. Exports, Fixed-Weighted Volume Indexes
- 9. Constant Dollars and Laspeyres Price Indexes
- 10. Laspeyres Price Indexes in Foreign currencies and Trade Weighted Exchange Rate Indexes

# Base de la balance des paiements

Décembre 1991

## Graphique

- I Importations, exportation et solde commercial
- II Taux de variation trimestrielle
- III Rapport des exportations aux importations
- IV Importations et exportations par sections en dollars de 1986
- V Indices des prix à pondération courante
- VI Importations et exportations par marché principal
- VII Indices des prix à pondération fixe
- VIII Indices de volume à pondération fixe
- IX Indices de taux de change à pondération fixe

## Tableau

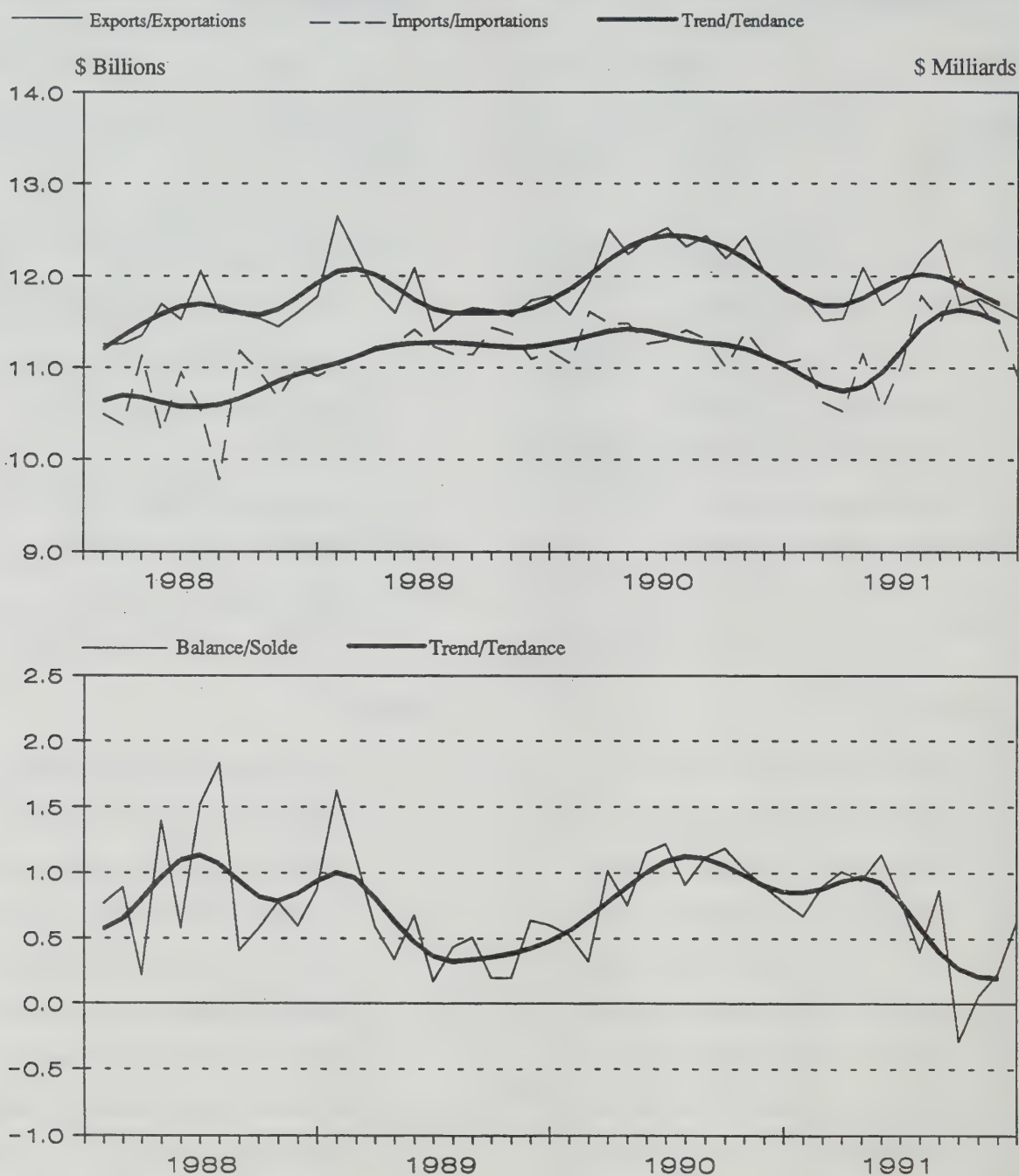
- 1. Importations en provenance des marchés principaux
- 2. Exportations vers les marchés principaux
- 3. Importations, valeur par groupe de marchandises
- 4. Importations, indices des prix à pondération courante
- 5. Importations, indices de volume à pondération fixe
- 6. Exportations, valeurs par groupe de marchandises
- 7. Exportations, indices des prix à pondération courante
- 8. Exportations, indices de volume à pondération fixe
- 9. Dollars constants et indices des prix Laspeyres
- 10. Indices des prix Laspeyres exprimés en monnaies étrangères et indices de taux de change pondéré



## Chart I

Imports, Exports and Trade Balance,  
All CountriesSeasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

## Graphique I

Importations, exportations et solde  
commercial, ensemble des paysChiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Note: The short-term trend gives a clearer picture of the direction and rate of change of trade by averaging the substantial monthly fluctuations which occur in trade. The trend for the last month is not shown in the charts above since it frequently changes significantly with the addition of succeeding months of data.

Note: La tendance à court terme donne une meilleure idée de la direction et du taux de variation des échanges commerciaux en mettant en moyenne les appréciables fluctuations mensuelles qui se produisent fréquemment dans ces derniers. La tendance pour le dernier mois n'est pas reportée sur les diagrammes ci-dessus parce qu'elle change fréquemment de façon appréciable avec l'inclusion des données des mois suivants.

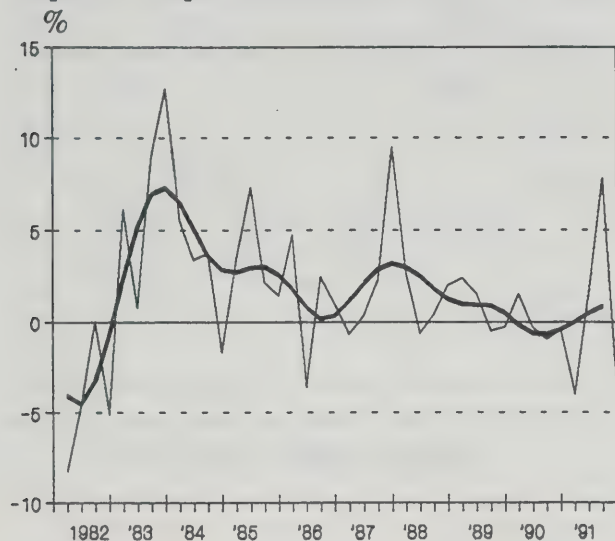
Chart II

## Quarter-to-Quarter Percentage Changes

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Quarterly series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence

## Imports / Importations



Graphique II

## Taux de variation trimestrielle

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations

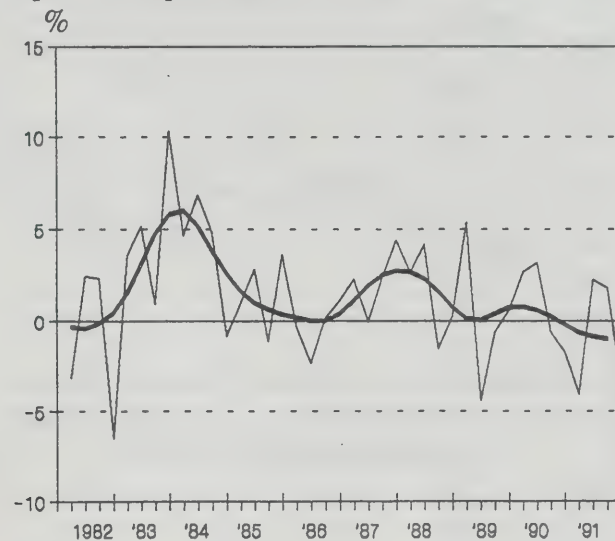
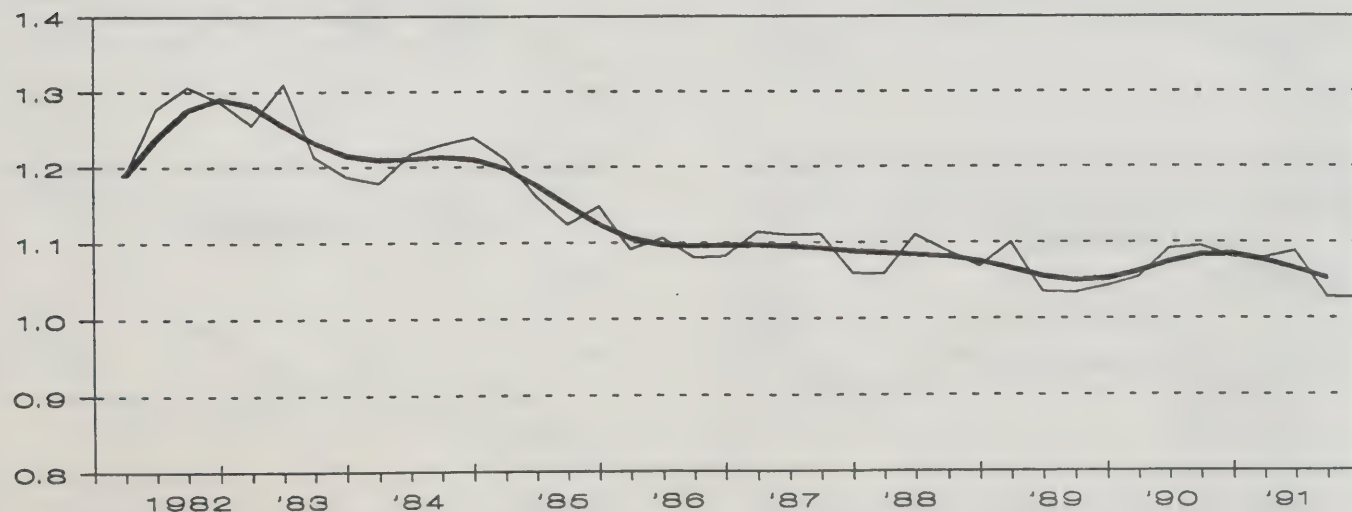


Chart III

## Ratio of Exports to Imports

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Quarterly Series / Séries trimestrielles      Trend / Tendence



Graphique III

## Rapport des exportations aux importations

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements



## Chart IV

Imports and Exports by Sections  
In 1986 DollarsSeasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

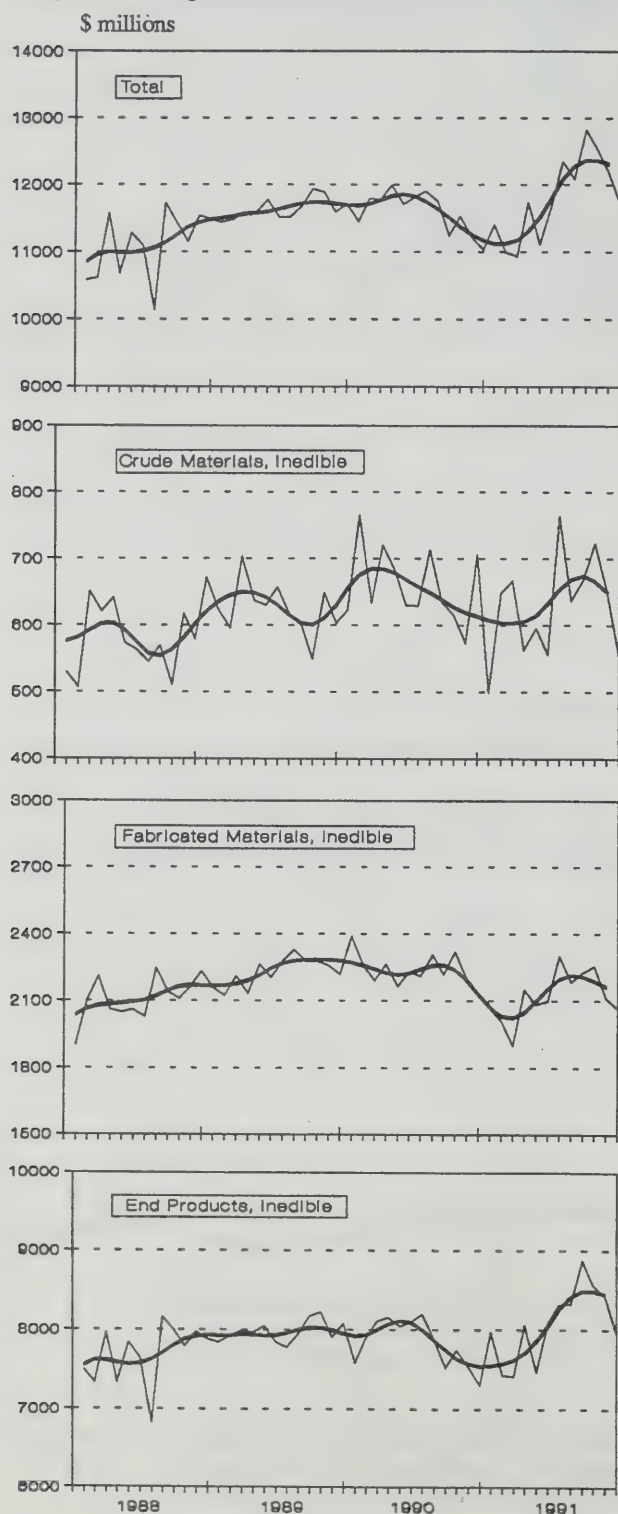
Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Graphique IV

Importations et exportations par section  
En dollars de 1986Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

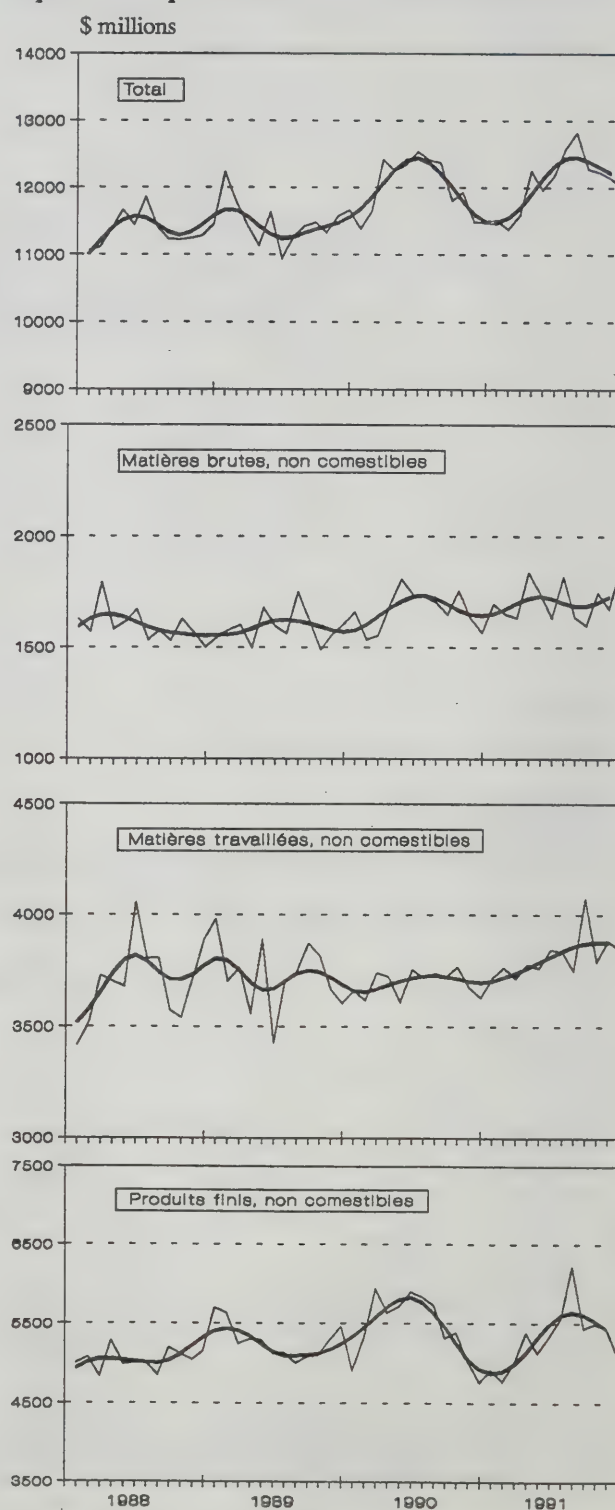


Chart V

# Current-Weighted Price Indexes, 1986=100

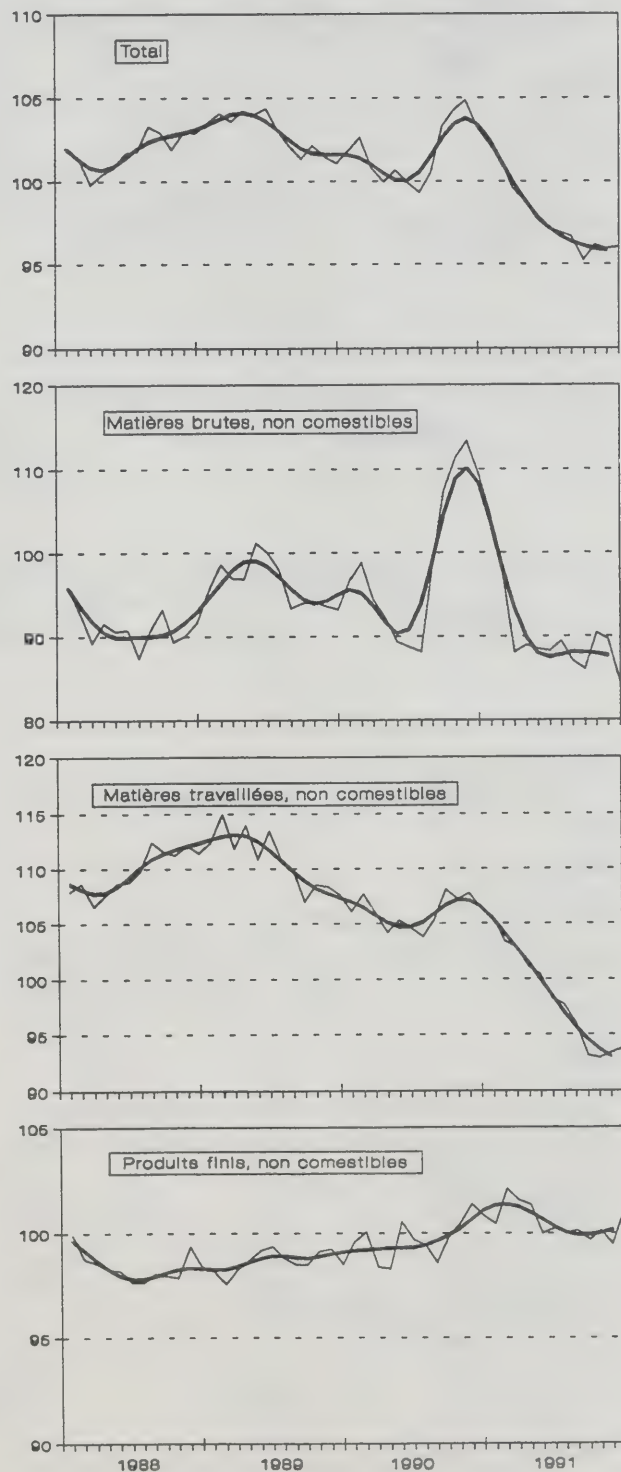
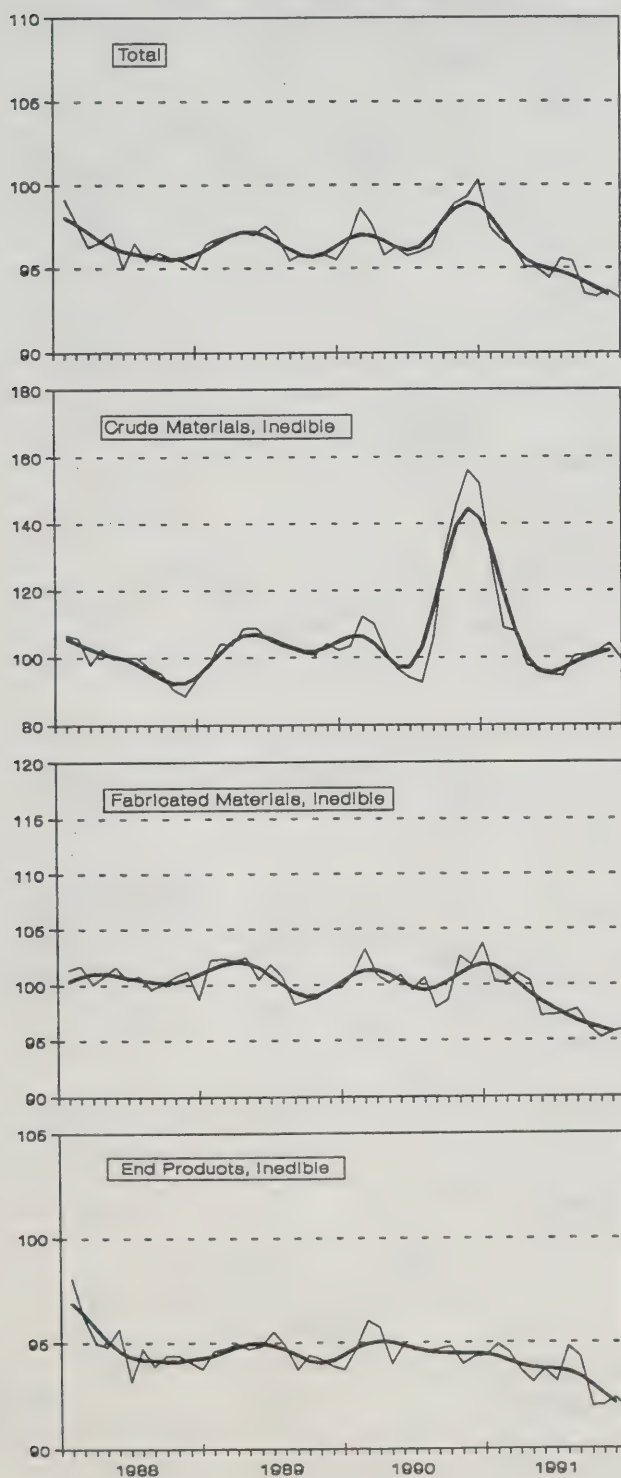
Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Graphique V

# Indices des prix à pondération courante, 1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

Monthly series / Séries mensuelles      Trend / Tendence





## Chart VI

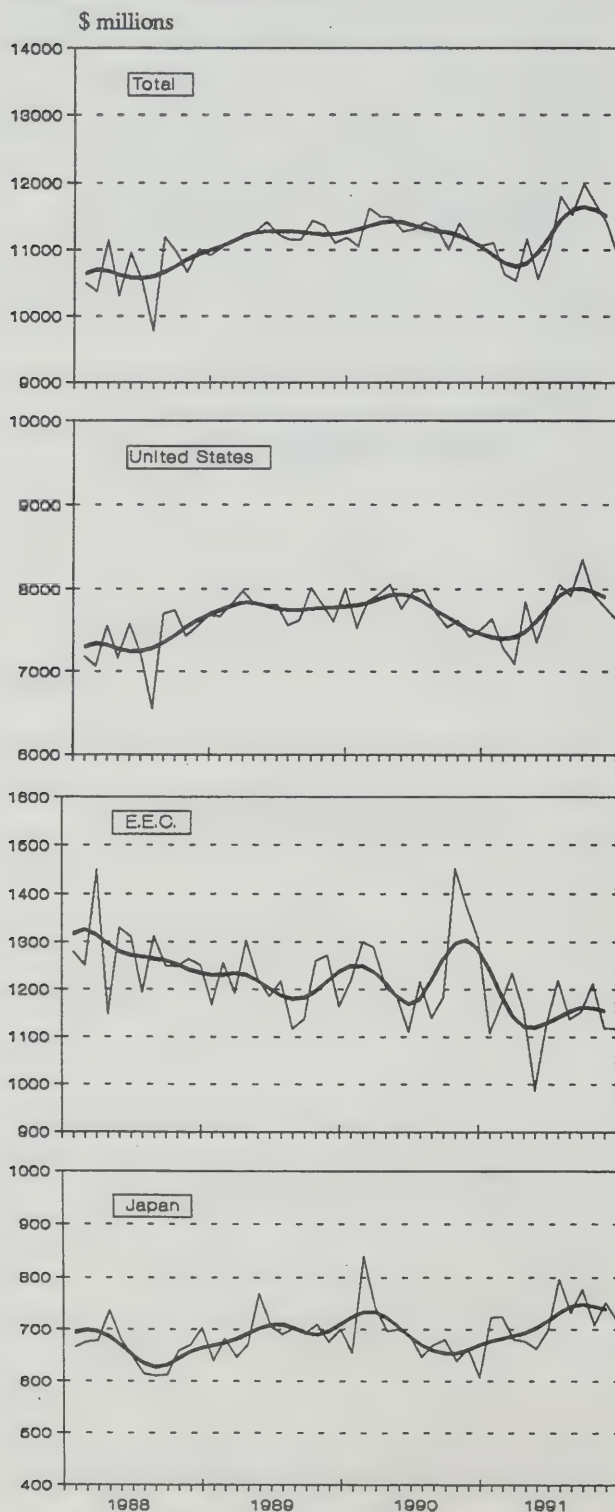
## Imports and Exports by Principal Trading Areas

Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Monthly series / Séries mensuelles

Trend / Tendence

## Imports / Importations

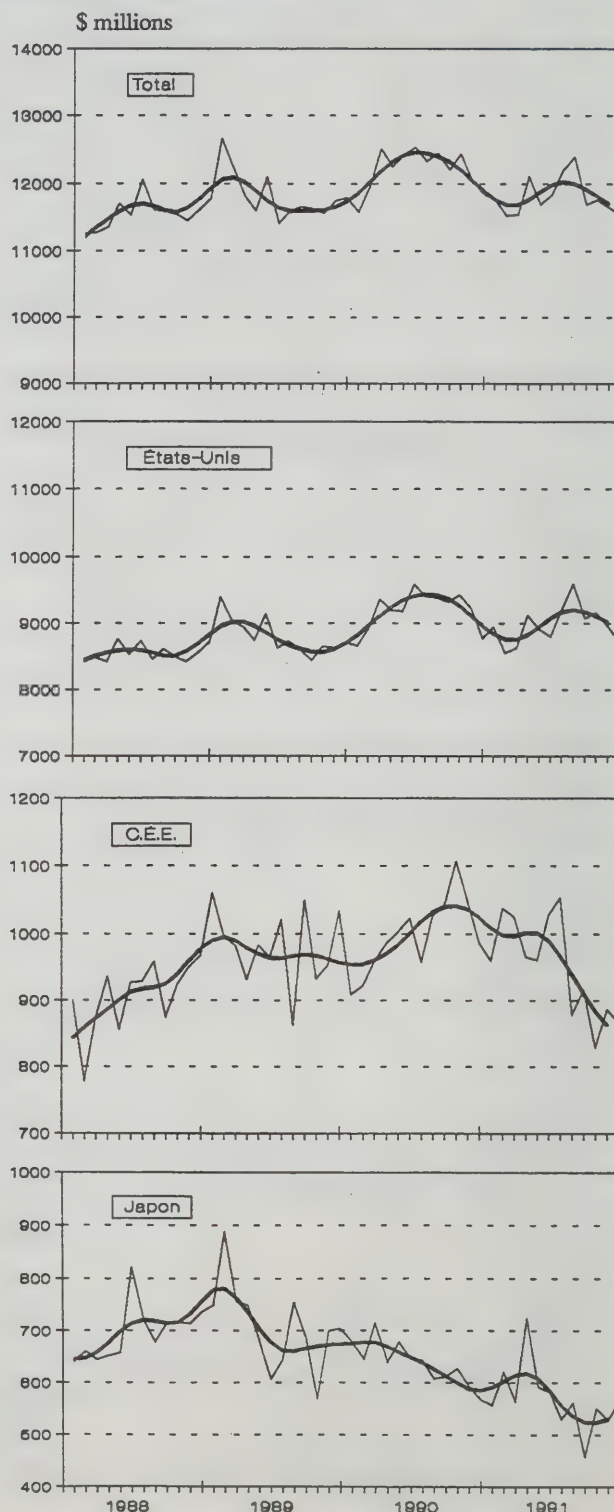


## Graphique VI

## Importations et exportations par marchés principaux

Chiffres corrigés des variations saisonnières  
Base de la balance des paiements

## Exports / Exportations



## Chart VII

Fixed-Weighted Price Indexes,  
1986=100

Seasonally Adjusted

## Graphique VII

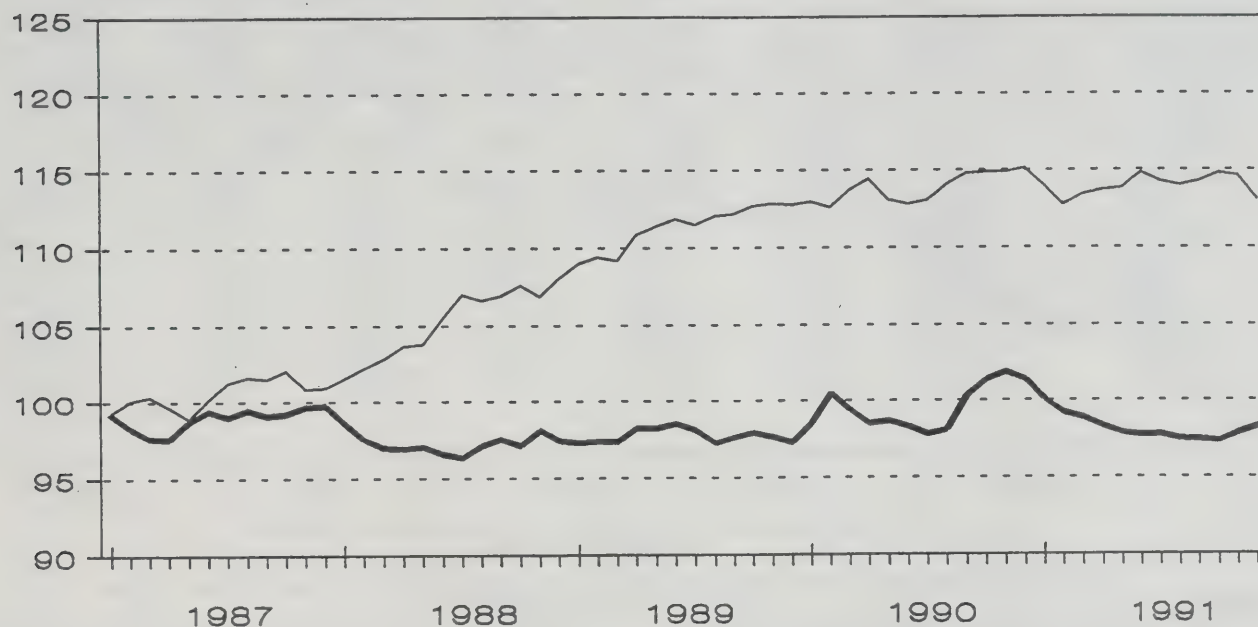
Indices des prix à pondération fixe,  
1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières

— In Foreign Currencies / En monnaies étrangères

— In Canadian Dollars / En dollars canadiens

## Imports / Importations



## Exports / Exportations

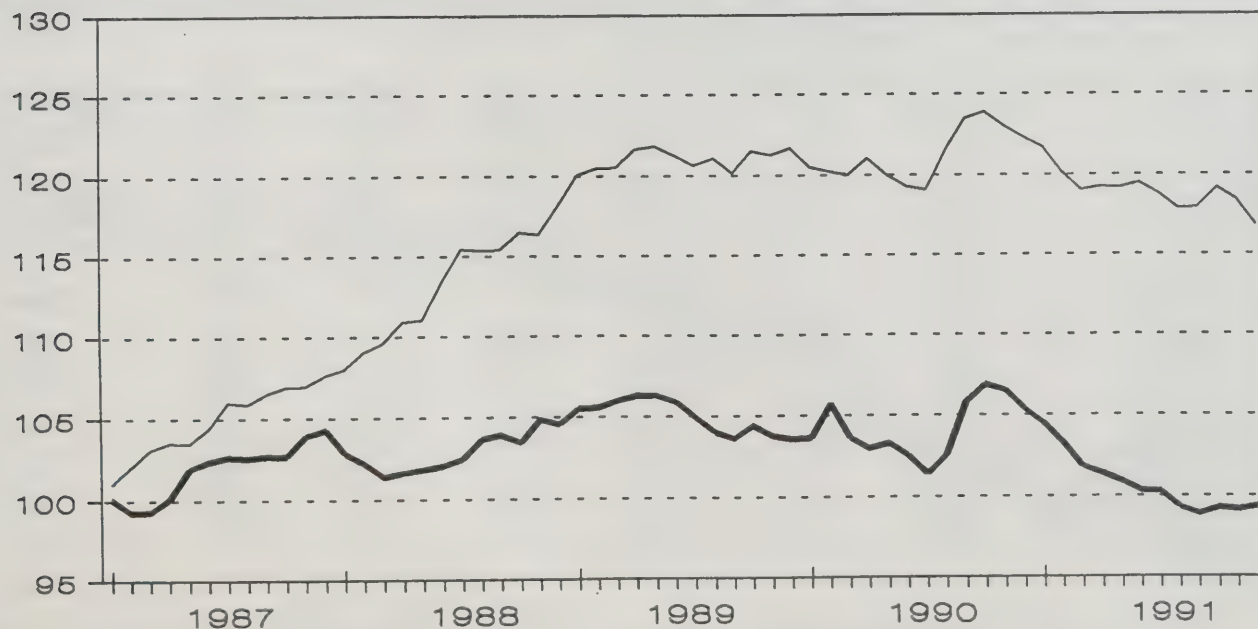




Chart VIII

**Fixed-Weighted Volume Indexes,  
1986=100**

Seasonally Adjusted

Graphique VIII

**Indices de volume à pondération fixe,  
1986=100**

Chiffres corrigés des variations saisonnières

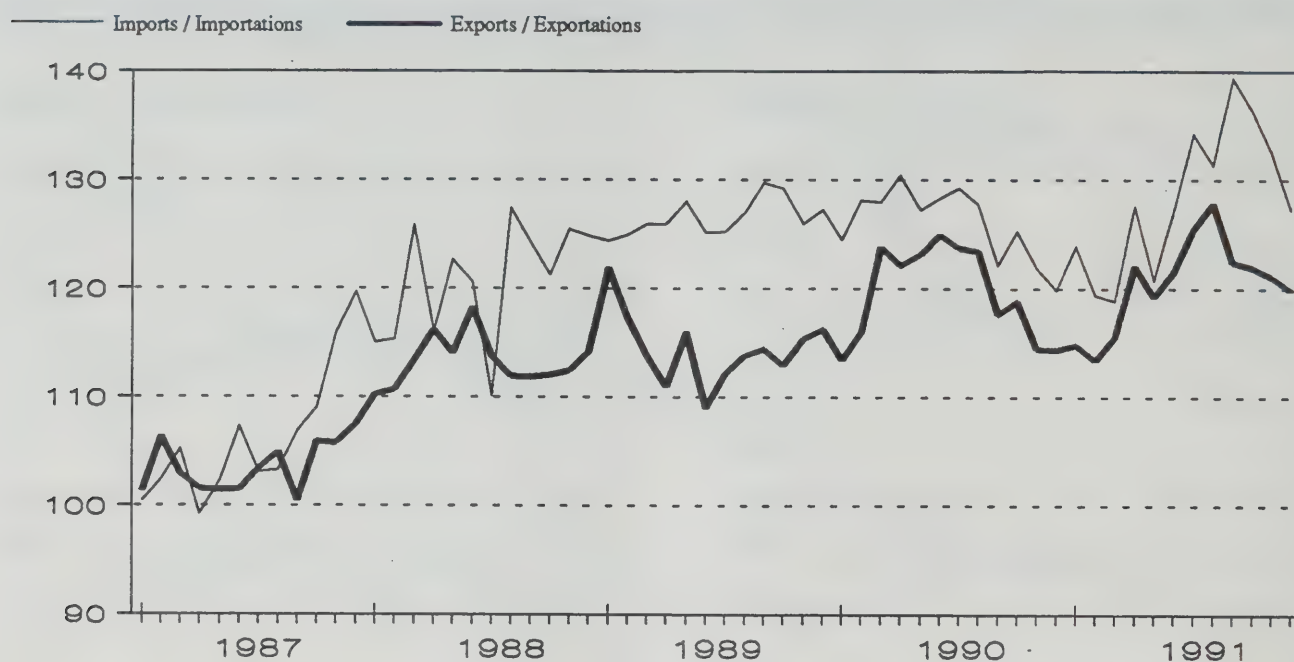


Chart IX

**Trade-Weighted Exchange Rate Indexes,  
1986=100**

Graphique IX

**Indices de taux de change à pondération fixe,  
1986=100**

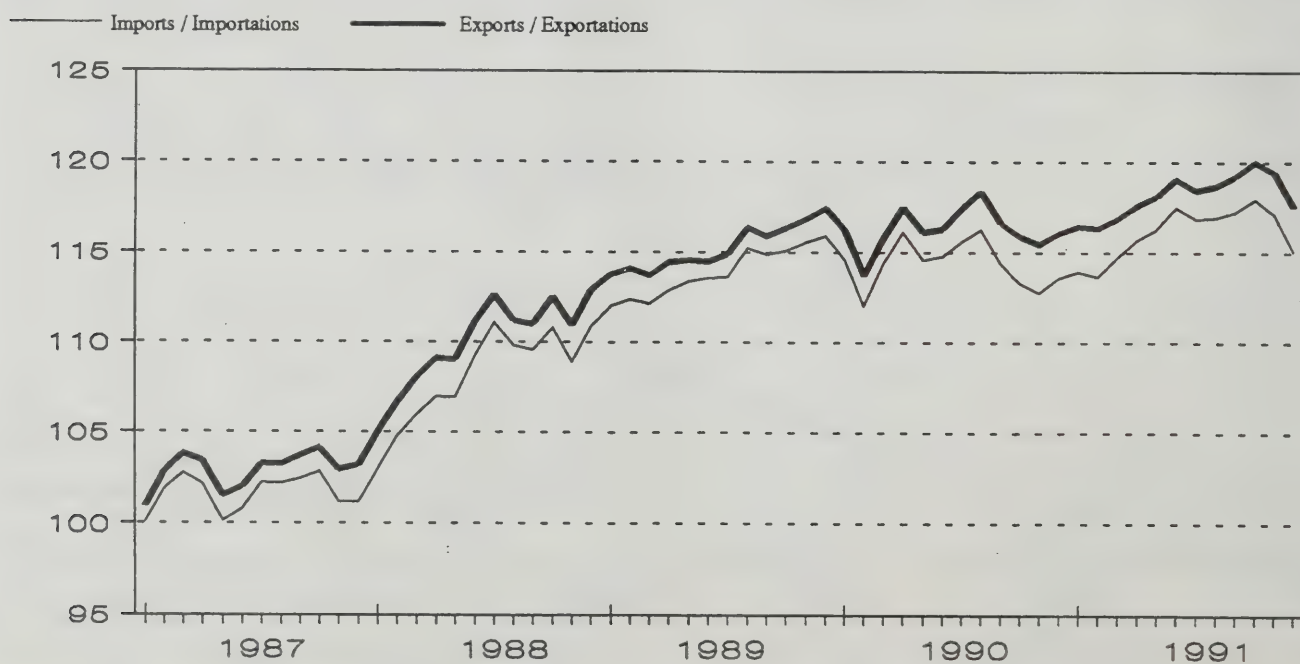


TABLE 1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

9

TABLEAU 1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86*	Other Countries*	Total		
		États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86*	Autres pays*			
Millions of dollars - Millions de dollars									
1990	I Quarter	23,325.5	2,237.1	3,803.2	1,110.1	3,689.9	34,165.8	1990	I Trimestre
	II Quarter	23,783.1	2,084.7	3,500.3	1,213.0	3,476.9	34,058.0		II Trimestre
	III Quarter	23,253.0	1,996.5	3,538.2	1,129.9	3,819.9	33,737.7		III Trimestre
	IV Quarter	22,562.3	1,911.4	4,133.8	1,533.4	3,454.6	33,595.4		IV Trimestre
1991	I Quarter	22,014.8	2,128.5	3,508.8	1,208.4	3,396.0	32,256.4	1991	I Trimestre
	II Quarter	22,950.4	2,037.3	3,269.1	991.6	3,493.8	32,742.2		II Trimestre
	III Quarter	24,326.0	2,303.4	3,509.2	1,029.8	4,130.4	35,298.7		III Trimestre
	IV Quarter	23,347.7	2,176.8	3,448.5	1,114.6	3,938.3	34,025.9		IV Trimestre
1990	December	7,516.9	608.1	1,308.0	517.5	1,113.8	11,064.3	1990	Décembre
1991	January	7,634.8	723.4	1,107.8	420.5	1,216.5	11,103.1	1991	Janvier
	February	7,284.6	724.6	1,166.8	378.4	1,069.4	10,623.8		Février
	March	7,095.4	680.4	1,234.1	409.5	1,110.0	10,529.5		Mars
	April	7,841.9	677.0	1,156.1	357.3	1,124.4	11,156.6		Avril
	May	7,358.1	662.7	986.6	343.4	1,205.4	10,556.0		Mai
	June	7,750.5	697.7	1,126.5	291.0	1,164.0	11,029.6		Juin
	July	8,055.1	795.3	1,219.1	364.6	1,359.8	11,794.0		Juillet
	August	7,920.1	731.4	1,136.8	308.0	1,429.1	11,525.3		Août
	September	8,350.8	776.6	1,153.4	357.2	1,341.4	11,979.4		Septembre
	October	7,933.9	708.2	1,212.3	402.0	1,442.3	11,698.6		Octobre
	November	7,782.1	752.7	1,118.5	435.5	1,329.2	11,418.0		Novembre
	December	7,631.7	716.0	1,117.7	277.1	1,166.7	10,909.3		Décembre

TABLE 2. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

TABLEAU 2. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES  
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries*	Total		
		États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres pays*			
Millions of dollars - Millions de dollars									
1990	I Quarter	26,929.2	2,037.8	2,788.0	948.9	3,333.1	36,037.0	1990	I Trimestre
	II Quarter	27,969.3	1,963.5	3,010.6	781.2	3,461.2	37,185.7		II Trimestre
	III Quarter	28,122.4	1,862.7	3,028.3	923.0	3,015.8	36,952.2		III Trimestre
	IV Quarter	27,420.9	1,788.9	3,139.7	840.4	3,117.7	36,307.6		IV Trimestre
1991	I Quarter	26,121.0	1,742.2	3,023.4	646.1	3,307.8	34,840.5	1991	I Trimestre
	II Quarter	26,833.0	1,899.8	2,954.7	651.9	3,291.0	35,630.3		II Trimestre
	III Quarter	27,877.5	1,549.0	2,847.9	588.0	3,413.2	36,275.7		III Trimestre
	IV Quarter	26,847.1	1,646.0	2,580.8	611.6	3,269.2	34,954.7		IV Trimestre
1990	December	8,765.5	567.8	985.2	246.0	1,278.1	11,842.6	1990	Décembre
1991	January	8,942.4	556.3	960.0	234.5	1,081.2	11,774.4	1991	Janvier
	February	8,554.0	621.6	1,037.8	212.1	1,098.3	11,523.7		Février
	March	8,624.6	564.4	1,025.5	199.4	1,128.4	11,542.4		Mars
	April	9,126.7	724.6	965.3	186.4	1,097.8	12,100.8		Avril
	May	8,913.0	592.3	960.5	199.0	1,029.5	11,694.2		Mai
	June	8,793.4	582.9	1,028.9	266.5	1,163.7	11,835.3		Juin
	July	9,203.0	530.1	1,053.7	201.8	1,201.3	12,190.0		Juillet
	August	9,602.7	561.9	877.6	230.7	1,120.0	12,392.9		Août
	September	9,071.8	457.0	916.6	155.6	1,091.9	11,692.8		Septembre
	October	9,163.1	551.0	828.5	162.2	1,053.6	11,758.3		Octobre
	November	8,960.8	528.2	886.1	244.3	1,031.9	11,651.3		Novembre
	December	8,723.3	566.9	866.1	205.1	1,183.7	11,545.1		Décembre

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Séries sans composantes saisonnières, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 3. IMPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.
Millions of dollars									
Live animals	10.4	14.2	14.7	12.4	11.1	13.5	13.1	11.4	11.0
Food, feed, beverages and tobacco	702.6	696.8	685.2	745.5	657.8	706.6	697.1	698.0	721.9
Meat and meat preparations	77.8	74.7	79.3	78.5	70.6	80.0	76.1	59.0	67.3
Fish and marine animals	52.2	61.4	51.8	67.1	65.8	63.6	66.2	66.9	72.1
Fresh fruits and berries	104.6	97.5	93.5	103.0	93.1	95.1	102.2	102.5	109.0
Dried fruits, fruits and fruit prep.	60.2	52.2	52.9	53.1	45.6	56.2	46.3	52.0	51.7
Fresh vegetables	56.8	61.3	59.4	61.0	55.6	60.9	76.7	75.1	69.7
Other vegetables and vegetable prep.	41.4	44.0	46.6	46.8	47.8	46.5	39.3	37.1	38.4
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	101.3	98.7	94.8	95.4	92.4	86.9	89.8	88.3	91.1
Dairy produce, eggs and honey	13.6	15.2	13.6	15.7	14.7	15.4	20.5	15.4	19.6
Corn (maize) shelled	8.4	7.6	6.4	2.4	3.3	5.1	5.9	5.6	5.9
Other cereals and cereal preparations	42.6	40.2	45.7	44.3	37.4	43.1	38.2	33.6	37.9
Sugar and sugar preparations	43.8	50.2	43.8	60.0	55.0	60.7	42.7	59.4	66.3
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	39.1	36.6	34.5	39.7	30.6	30.9	35.9	38.3	35.0
Beverages	56.4	53.8	60.3	75.7	42.5	60.1	55.3	62.3	55.8
Tobacco *	4.4	3.3	2.7	2.9	3.3	2.1	2.1	2.6	2.1
Crude materials, inedible	549.8	680.1	735.6	672.5	638.6	721.5	526.8	574.2	550.2
Metals in ores, concentrates and scrap	59.2	116.5	123.1	143.0	93.6	113.0	86.2	109.7	87.8
Coal and other related products	39.9	43.8	48.2	38.3	31.6	54.8	35.4	39.5	30.8
Crude petroleum	326.8	382.8	436.3	358.4	383.2	425.2	285.9	300.6	285.2
Crude animal products	5.9	8.0	13.1	7.7	10.5	13.0	8.2	10.5	13.1
Crude vegetable products	42.1	44.5	37.4	45.3	37.0	35.3	32.8	36.1	51.3
Crude wood products	17.0	24.2	18.8	20.0	22.7	21.3	20.7	19.8	20.2
Cotton *	8.6	7.9	9.2	8.2	10.0	7.2	9.0	8.9	8.1
Wool and man-made fibres	10.1	11.1	10.0	12.5	12.0	14.4	11.6	11.6	10.7
Crude non-metallic minerals	40.3	41.3	39.4	39.0	38.0	37.3	37.0	37.5	43.0
Fabricated materials, inedible	1,982.1	2,021.2	2,146.8	2,139.1	2,132.4	2,241.5	2,040.0	2,024.4	2,154.6
Wood fabricated materials	78.6	83.1	81.2	87.6	79.1	88.7	83.3	77.1	83.1
Textile fabricated materials	180.3	184.1	189.5	193.4	178.9	188.4	169.1	170.0	175.3
Organic chemicals	172.8	153.2	154.8	185.3	177.2	175.2	171.2	164.3	167.9
Plastic materials	211.1	220.9	227.1	242.4	219.7	233.4	202.1	205.9	216.6
Other chemicals and related prod.	277.1	315.3	319.9	332.3	316.1	332.3	312.5	291.2	351.8
Petroleum and coal products *	126.4	136.8	137.7	106.4	138.2	167.7	136.7	144.0	109.2
Steel bars, rods, plates, sheets	106.3	94.5	101.7	109.9	101.4	110.4	100.6	114.5	143.0
Other iron and steel products	79.1	76.2	62.3	72.9	79.7	79.0	63.1	73.9	80.0
Precious metals including alloys *	49.8	47.5	63.5	31.4	46.6	50.9	59.3	34.3	43.0
Other non-ferrous metals and alloys	112.3	126.7	140.4	134.1	165.1	158.6	136.2	157.6	152.1
Metal fabricated basic products	240.6	248.0	284.8	283.0	267.9	264.5	253.8	248.9	254.8
Rubber fabricated materials	28.2	29.4	33.5	33.5	30.5	35.3	29.5	31.5	31.5
Oils, fats, animal and vegetable	32.8	18.0	24.6	24.7	20.3	23.9	23.0	25.8	20.4
Non-metallic minerals	100.1	105.9	116.1	112.0	112.0	122.1	121.9	110.7	134.3
Other fabricated materials	186.7	181.7	209.8	190.3	199.7	211.0	177.7	174.8	191.5
End products, inedible	7,303.7	7,785.4	7,878.2	8,168.2	7,847.1	7,881.2	7,531.4	6,999.5	7,501.6
Engines, turbines and elec. motors	79.6	86.0	80.1	97.4	96.3	93.6	80.8	78.7	92.7
Drilling mining machinery *	27.8	29.2	37.2	30.8	56.5	38.0	36.0	36.6	38.3
Excavating machinery	43.8	56.9	49.6	49.9	44.9	61.6	56.6	54.2	66.0
Metal working machinery	66.5	61.1	73.5	89.5	86.2	119.9	76.6	63.7	77.0
Other industrial machinery	543.3	665.4	589.7	558.7	552.7	558.4	564.1	522.8	584.1
Agricultural machinery incl. tractors	101.9	108.2	98.3	100.3	114.5	106.6	115.7	105.8	107.4
Passenger autos and chassis	912.2	1,053.4	1,064.8	1,124.4	1,157.2	1,025.7	913.4	899.3	764.0
Trucks and other motor vehicles	277.0	342.7	324.1	387.0	327.1	307.0	290.7	265.5	310.3
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	1,257.1	1,213.6	1,328.0	1,529.3	1,493.5	1,398.6	1,387.9	1,366.5	1,352.3
Television, radios, phonographs	98.5	96.6	102.5	107.7	103.8	102.0	89.8	98.3	99.0
Other commun. and related equipment	638.9	659.6	731.5	694.2	611.5	660.8	571.6	551.9	717.6
Office machines and equipment	623.3	612.1	577.4	625.7	576.5	493.5	575.9	498.2	550.3
Other equipment and tools	945.2	972.5	1,028.5	1,044.0	961.0	1,031.1	948.4	942.2	987.9
Aircraft, engines, parts	209.0	322.8	250.9	227.9	248.4	323.1	415.9	173.0	269.5
Other transportation equipment & parts	141.1	156.7	172.9	149.4	144.1	185.7	185.3	152.1	158.4
Apparel and apparel accessories	238.6	264.9	242.1	246.8	221.6	223.8	191.1	192.8	206.5
Footwear	65.9	65.8	71.6	68.3	65.7	69.1	72.6	56.6	67.6
Printed matter	180.1	171.0	183.2	168.0	164.1	179.1	159.2	166.7	179.0
Watches, sporting goods and toys	132.5	154.1	136.2	123.4	129.0	125.7	114.2	114.5	128.4
House furnishings	195.5	194.0	201.6	201.3	188.3	193.3	185.5	184.4	195.0
Photographic goods	108.4	114.9	112.4	120.3	104.7	117.5	110.3	103.8	116.3
Miscellaneous end products	417.5	383.9	422.0	423.8	399.6	467.2	389.9	371.8	434.0
Special transactions, trade	425.1	297.6	323.6	317.0	313.2	302.9	294.8	325.2	295.2
Unallocated BOP adjustments *	-64.5	-77.2	-85.5	-75.2	-74.8	-73.0	-73.6	-76.7	-77.9
Total	10,909.3	11,418.0	11,698.6	11,979.4	11,525.3	11,794.0	11,029.6	10,556.0	11,156.6

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

				1990			Groupe de marchandises
March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	1991	Annual - Annual 1990	1989	
Millions de dollars							
9.9	9.6	10.0	9.2	141.4	113.4	139.0	Animaux vivants
669.0	650.5	637.3	673.0	8,268.3	7,989.4	7,498.2	Aliments, provendes, boissons et tabacs
63.4	66.0	71.2	72.2	863.9	772.4	638.9	Viandes et préparations de viandes
59.0	55.3	55.2	59.2	736.4	679.3	737.7	Poisson et animaux marins
107.8	101.0	97.3	99.0	1,206.6	1,128.9	1,017.2	Fruits frais et baies
45.2	49.4	47.5	44.3	612.2	584.2	545.3	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
64.7	59.4	57.9	62.7	758.6	738.5	738.8	Légumes frais
34.7	38.7	38.5	36.4	499.7	461.2	427.7	Autres légumes et prép. à base de légumes
89.7	85.5	91.7	93.3	1,105.8	1,067.7	1,045.3	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
17.2	17.8	16.6	14.1	195.2	186.2	166.7	Produits laitiers, oeufs et miel
7.5	8.0	7.1	7.0	73.4	115.3	134.3	Blé d'inde (maïs) égrené
35.5	37.7	36.1	35.8	472.3	411.5	354.0	Autres céréales et préparations céréalières
53.0	41.8	47.0	53.0	623.6	733.1	606.7	Sucre et préparations à base de sucre
31.0	33.4	31.3	33.2	416.3	372.6	394.0	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
58.2	53.8	37.6	58.8	671.7	711.6	665.6	Boissons
2.3	2.7	2.1	4.1	32.7	26.9	26.1	Tabac *
718.9	703.9	637.8	1,072.1	7,709.8	9,206.0	7,799.6	Matières brutes, non comestibles
98.9	88.7	90.6	92.8	1,210.1	1,320.9	1,500.7	Minerais, concentrés et déchets métallifères
60.5	68.5	40.6	46.5	532.0	646.6	710.3	Houille et autres produits connexes
436.7	413.9	381.5	796.2	4,416.4	5,485.5	3,705.4	Pétrole brut
6.3	9.4	7.1	9.7	112.7	202.0	220.4	Produits bruts d'origine animale
48.9	44.2	41.4	46.2	496.3	546.4	524.6	Produits végétaux bruts
21.2	23.2	21.6	20.9	250.7	235.2	227.2	Matières en bois brutes
5.0	5.9	6.9	4.5	94.9	92.5	94.5	Coton *
8.5	10.2	8.7	9.6	131.4	129.2	166.7	Laine et fibres artificielles
32.9	40.0	39.4	45.7	465.1	547.8	649.8	Minéraux non métalliques bruts
1,919.0	2,012.3	2,075.2	2,208.2	24,888.6	27,106.1	26,870.2	Matières travaillées, non comestibles
72.7	75.0	75.6	77.5	965.2	1,089.0	1,130.6	Demi-produits en bois
153.1	158.0	158.0	167.9	2,098.2	2,149.4	2,237.4	Demi-produits en matières textiles
163.6	152.5	155.2	161.7	1,993.0	2,077.9	1,942.9	Produits chimiques organiques
188.7	190.9	192.6	201.7	2,551.4	2,515.0	2,475.9	Matières plastiques
291.0	294.5	306.0	301.8	3,740.0	3,688.0	3,708.2	Autres produits chimiques et prod. connexes
104.4	124.5	152.4	225.7	1,584.4	2,107.9	1,805.1	Dérivés du pétrole et du charbon *
138.9	143.3	157.1	165.8	1,421.7	1,575.6	1,400.6	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
77.3	97.4	98.9	99.1	939.7	1,001.7	1,183.3	Autres produits de fer et d'acier
37.5	62.9	46.7	86.1	573.3	1,226.1	1,343.7	Métaux précieux, y compris alliages *
129.2	143.9	147.5	144.3	1,703.7	1,928.3	2,142.6	Autres métaux non ferreux et alliages
227.6	234.1	233.3	234.7	3,041.1	2,932.5	3,023.3	Demi-produits de base en métal
26.6	30.0	27.3	27.0	366.8	364.9	369.1	Demi-produits en caoutchouc
22.0	23.4	22.3	20.6	281.2	271.7	265.9	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
108.3	105.6	111.2	103.1	1,360.1	1,427.1	1,388.2	Minéraux non métalliques
178.2	176.2	191.1	191.4	2,268.8	2,751.1	2,455.3	Autres matières travaillées non comest.
6,944.6	7,020.3	7,562.7	6,887.8	90,423.9	89,084.2	90,428.1	Produits finis, non comestibles
81.8	73.8	122.7	85.2	1,063.6	1,042.6	1,012.3	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
30.5	31.8	36.0	32.1	428.7	455.3	419.3	Machines de forage et pour mines *
56.9	61.1	57.9	67.7	659.3	976.1	1,123.9	Machines à creuser
71.9	69.9	74.0	80.7	929.9	1,084.6	1,280.1	Machines pour le travail des métaux
535.2	567.4	541.3	598.1	6,783.1	7,489.4	7,806.5	Autres machineries industrielles
98.6	96.0	105.0	121.9	1,258.4	1,542.6	1,885.9	Machines agricoles y compris les tracteurs
802.8	767.4	1,175.9	860.9	11,660.4	10,713.8	11,833.9	Voitures particulières et châssis
275.2	259.5	321.5	270.4	3,687.9	3,449.0	3,458.1	Camions et autres véhicules moteurs
1,176.5	1,122.3	1,167.3	1,142.7	15,792.8	16,455.6	16,834.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
79.7	71.2	79.8	58.4	1,128.8	979.5	1,107.6	Téléviseurs, radios et phonographes
635.4	635.8	636.7	603.0	7,745.5	7,379.8	6,512.9	Autre équipement et matériel de télécom.
567.7	565.0	639.3	521.9	6,905.1	6,284.9	6,285.2	Machines et matériel de bureau
866.9	893.7	946.8	897.9	11,568.2	11,574.4	11,447.2	Autre équipement et outils
302.0	440.0	249.8	191.5	3,432.2	2,818.7	3,377.7	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
148.7	149.3	162.9	129.3	1,906.6	1,956.6	2,127.6	Autre matériel de transport de pièces
201.6	204.6	219.5	225.6	2,653.9	2,896.8	2,683.5	Vêtements et accessoires vestimentaires
67.7	69.3	66.8	70.5	807.0	849.8	790.1	Chaussures
159.0	164.0	161.9	163.2	2,035.3	1,940.8	1,754.7	Imprimés
115.9	123.1	128.8	92.7	1,525.8	1,396.0	1,400.9	Montres, articles pour sports et jeux
173.7	164.8	168.9	140.9	2,246.3	1,896.6	1,755.4	Fournitures de maison
97.6	99.4	116.8	98.6	1,322.3	1,225.3	1,302.6	Articles photographiques
399.2	390.9	383.0	434.5	4,882.7	4,676.4	4,227.9	Divers produits finis, non comestibles
341.0	296.0	253.5	276.2	3,785.1	2,963.0	2,884.5	Transactions spéciales commerciales
-72.8	-68.6	-73.3	-62.0	-893.9	-905.2	-946.4	Ajustements de la B. des P. non distribués *
10,529.5	10,623.8	11,103.1	11,064.3	134,323.2	135,556.9	134,673.0	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.
1986 = 100									
Live animals	91.0	88.1	96.6	98.5	95.5	97.2	99.3	97.5	98.0
Food, feed, beverages and tobacco	95.0	93.4	93.9	96.2	96.4	99.7	100.0	101.3	99.5
Meat and meat preparations	88.5	83.8	84.0	84.0	89.5	90.0	94.9	92.6	92.5
Fish and marine animals *	91.9	85.2	89.2	89.3	89.6	97.2	93.9	99.0	94.4
Fresh fruits and berries	112.2	111.4	101.0	109.3	109.8	105.6	105.3	110.7	116.5
Dried fruits, fruits and fruit prep. *	127.9	119.7	117.9	115.2	111.9	113.6	119.2	117.3	116.6
Fresh vegetables	90.5	96.4	86.9	100.3	107.6	119.5	123.9	119.8	118.3
Other vegetables and vegetable prep.	97.4	96.4	99.3	100.6	103.8	102.7	105.9	104.0	102.9
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	58.4	60.4	58.3	63.0	61.5	65.9	64.2	62.9	60.6
Dairy produce, eggs and honey *	94.5	95.2	92.8	92.0	96.9	89.7	88.2	85.2	96.0
Corn (maize) shelled	115.6	121.2	137.0	164.0	148.8	115.5	115.3	148.8	131.4
Other cereals and cereal preparations	104.0	104.8	107.4	106.8	108.2	105.2	105.8	104.6	103.7
Sugar and sugar preparations	128.6	104.2	162.5	113.0	123.7	125.8	145.1	128.0	123.3
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	109.4	114.3	114.2	112.7	116.9	107.2	107.0	114.8	104.7
Beverages *	140.0	144.6	149.1	135.0	136.5	130.9	132.2	135.7	134.9
Tobacco *	145.6	116.1	99.0	104.9	133.6	131.4	91.1	107.1	114.6
Crude materials, inedible	99.4	104.0	101.7	100.6	100.4	94.4	94.8	96.5	97.7
Metals in ores, concentrates and scrap	115.1	111.2	104.8	108.4	112.3	109.7	109.6	111.7	118.0
Coal and other related products *	66.8	61.0	62.2	59.9	62.5	62.2	58.8	64.0	72.3
Crude petroleum *	104.6	114.6	111.6	106.0	102.4	96.7	96.2	99.1	100.9
Crude animal products *	86.6	96.5	71.1	88.7	93.7	84.4	75.3	60.9	45.0
Crude vegetable products	101.8	103.2	98.8	107.2	107.9	104.4	105.8	94.9	94.6
Crude wood products *	84.1	91.7	90.5	87.7	90.8	89.0	101.5	93.7	94.4
Cotton *	93.9	104.1	108.4	112.3	117.5	120.6	118.8	118.5	114.3
Wool and man-made fibres *	90.9	86.9	91.3	92.0	91.3	90.9	91.7	95.5	94.1
Crude non-metallic minerals *	98.6	91.7	96.3	99.1	105.3	97.8	100.1	104.7	107.1
Fabricated materials, inedible	95.9	95.7	95.2	96.1	97.7	97.4	97.3	97.2	100.3
Wood fabricated materials	112.7	111.5	113.9	117.1	119.5	115.8	117.2	116.0	116.8
Textile fabricated materials *	98.0	99.0	99.1	98.3	100.0	100.6	101.8	100.8	101.2
Organic chemicals *	91.3	90.9	92.8	92.7	95.7	95.1	92.2	90.8	98.8
Plastic materials *	86.6	88.5	87.4	88.1	90.4	88.4	91.1	91.6	92.2
Other chemicals and related prod. *	97.9	99.8	101.7	103.6	101.8	104.6	103.7	103.7	108.5
Petroleum and coal products *	84.2	85.7	89.9	91.7	89.0	88.8	98.4	86.6	93.4
Steel bars, rods, plates, sheets *	115.0	109.2	109.1	110.9	113.7	110.4	110.4	114.2	113.5
Other iron and steel products *	96.8	93.8	99.5	93.8	97.0	96.0	95.0	98.5	91.8
Precious metals including alloys *	76.4	74.5	66.7	52.4	78.6	67.0	66.1	68.0	68.5
Other non-ferrous metals and alloys	103.3	101.5	95.0	97.6	100.7	103.7	103.6	106.9	110.1
Metal fabricated basic products *	94.2	93.6	93.2	94.4	94.8	95.9	95.1	95.3	95.6
Rubber fabricated materials *	103.4	102.4	102.5	102.8	103.9	104.7	105.1	105.6	105.5
Oils, fats, animal and vegetable *	93.8	99.0	96.5	101.0	98.8	98.9	98.1	100.9	95.8
Non-metallic minerals *	106.7	99.9	101.4	96.8	101.0	102.2	91.8	91.6	101.7
Other fabricated materials *	99.8	99.0	95.0	96.8	97.6	97.0	97.4	94.7	99.1
End products, inedible	91.9	92.4	92.0	92.0	94.3	94.8	93.1	93.7	93.1
Engines, turbines and elec. motors *	97.7	96.5	97.1	98.7	98.1	97.7	98.0	97.7	98.9
Drilling mining machinery *	96.4	93.7	94.6	95.9	95.2	97.2	96.6	96.7	95.6
Excavating machinery *	99.0	97.9	97.3	97.7	97.7	98.7	97.4	98.1	98.7
Metal working machinery *	101.7	101.8	101.2	102.4	103.2	103.0	103.9	101.7	103.4
Other industrial machinery *	97.5	96.2	95.8	96.1	96.8	97.0	96.5	96.8	97.3
Agricultural machinery incl. tractors *	90.4	89.6	88.0	89.3	90.2	91.3	90.2	91.3	90.7
Passenger autos and chassis	105.4	110.5	106.5	108.1	117.1	108.6	102.7	103.0	105.5
Trucks and other motor vehicles	100.0	95.1	96.2	94.6	96.8	98.8	95.6	95.1	95.4
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	92.3	91.2	90.9	91.7	92.5	92.7	92.1	92.5	92.5
Television, radios, phonographs	88.2	97.2	95.3	96.8	90.2	94.7	96.3	94.3	91.6
Other commun. and related equipment *	100.1	99.3	98.1	98.3	99.9	101.7	102.5	100.7	100.2
Office machines and equipment *	50.1	50.9	51.7	52.5	53.4	54.5	56.1	56.9	57.6
Other equipment and tools	100.4	99.0	99.1	98.6	100.1	99.8	98.4	98.8	99.5
Aircraft, engines, parts *	107.3	107.6	105.1	109.0	112.5	107.3	106.5	106.8	103.5
Other transportation equipment & parts *	89.6	88.5	87.3	84.1	88.7	92.7	99.5	92.9	92.3
Apparel and apparel accessories	132.1	130.8	128.7	120.7	121.5	122.5	122.3	128.2	126.2
Footwear	126.0	119.3	114.5	111.8	120.0	114.1	112.5	137.0	113.4
Printed matter *	103.2	103.0	102.7	101.0	103.2	105.3	104.0	103.4	102.2
Watches, sporting goods and toys	106.9	103.2	103.7	101.8	105.2	103.2	103.0	101.3	102.9
House furnishings *	95.8	93.4	91.6	91.8	92.4	91.8	92.4	92.9	90.4
Photographic goods *	91.4	87.1	87.9	88.3	87.0	87.6	87.0	88.0	88.3
Miscellaneous end products	100.8	97.3	97.2	98.0	99.4	100.1	100.0	104.0	91.5
Special transactions, trade	93.2	93.6	93.2	93.4	95.3	95.5	94.3	95.0	95.0
Unallocated BOP adjustments	93.2	93.7	93.3	93.5	95.4	95.5	94.4	95.0	95.1
Total	93.2	93.7	93.3	93.5	95.4	95.6	94.4	95.0	95.1

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	1990			Groupe de marchandises
				1991	Annual - 1990	Annual 1989	
1986 = 100							
100.6	100.2	107.3	101.6	97.0	102.1	108.4	Animaux vivants
100.3	98.9	95.6	99.6	97.5	98.5	98.5	Aliments, provendes, boissons et tabacs
96.3	96.0	96.0	95.7	90.2	97.9	102.4	Viandes et préparations de viandes
99.5	90.9	94.5	102.5	92.8	94.5	91.5	Poisson et animaux marins *
106.2	106.4	104.7	103.6	108.2	100.5	98.4	Fruits frais et baies
116.6	120.0	117.2	111.3	117.8	110.8	105.9	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits *
113.2	104.1	105.0	105.9	106.7	104.8	109.7	Légumes frais
101.9	106.8	104.7	96.8	102.0	101.8	103.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
64.7	63.5	59.8	66.4	61.8	62.8	68.9	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire *
96.2	96.9	91.1	93.2	92.8	91.7	91.1	Produits laitiers, oeufs et miel *
140.6	128.5	133.8	129.1	129.5	116.7	109.8	Blé d'inde (maïs) égrené
103.9	106.6	98.4	100.1	105.0	104.1	94.0	Autres céréales et préparations céréalières
125.2	142.8	140.7	143.1	127.4	143.0	139.6	Sucre et préparations à base de sucre
110.9	105.2	101.7	112.1	109.9	110.8	115.6	Fourrages, provendes sauf céréales non moull. *
139.3	131.5	131.5	137.1	136.7	136.0	121.1	Boissons *
94.3	108.8	87.1	101.1	111.1	109.3	100.0	Tabac *
107.9	108.7	127.9	151.9	102.5	116.2	103.5	Matières brutes, non comestibles
116.3	120.1	115.5	118.2	112.0	120.1	122.6	Minerais, concentrés et déchets métallifères
111.9	116.8	91.4	68.4	72.5	74.7	87.9	Houille et autres produits connexes *
109.6	111.5	152.3	188.0	107.9	130.5	99.1	Pétrole brut *
48.0	43.0	55.6	75.3	64.9	85.5	99.1	Produits bruts d'origine animale *
98.2	99.1	100.0	105.8	100.9	100.3	104.8	Produits végétaux bruts
94.7	93.8	93.3	86.0	92.1	88.2	88.6	Matières en bois brutes *
111.3	112.6	114.3	117.2	111.7	114.0	101.1	Coton *
85.1	95.5	96.1	93.5	91.7	96.1	109.0	Laine et fibres artificielles *
112.2	109.4	119.5	112.8	102.9	111.2	121.5	Minéraux non métalliques bruts *
101.0	100.1	100.3	103.7	97.8	100.9	100.6	Matières travaillées, non comestibles
110.3	113.7	114.2	108.8	114.9	115.5	123.4	Demi-produits en bois
101.4	100.4	102.2	103.1	100.1	100.9	96.0	Demi-produits en matières textiles *
98.5	95.4	97.9	97.0	94.3	92.7	99.8	Produits chimiques organiques *
94.2	93.7	93.4	94.4	90.2	91.5	97.9	Matières plastiques *
106.7	102.9	105.2	97.8	103.4	101.7	103.9	Autres produits chimiques et prod. connexes *
95.0	103.1	100.7	142.7	91.7	100.4	84.5	Dérivés du pétrole et du charbon *
114.3	112.9	111.5	112.8	112.2	113.5	118.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
94.0	88.5	86.7	92.3	93.7	99.3	115.5	Autres produits de fer et d'acier *
79.8	80.9	69.3	84.8	70.4	81.0	75.1	Métaux précieux, y compris alliages *
113.2	113.1	114.8	115.7	105.0	113.2	124.2	Autres métaux non ferreux et alliages
95.4	96.0	95.5	95.6	94.9	95.9	95.3	Demi-produits de base en métal *
104.4	104.7	103.8	102.5	104.1	100.7	96.0	Demi-produits en caoutchouc *
103.6	102.9	103.5	105.6	99.2	99.1	99.6	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég. *
102.9	105.3	104.4	99.3	100.2	104.4	94.2	Minéraux non métalliques *
99.6	99.1	99.5	111.3	97.8	114.5	107.9	Autres matières travaillées non comest. *
93.7	94.5	94.9	94.4	93.3	94.7	94.5	Produits finis, non comestibles
98.9	98.3	99.7	96.3	98.2	96.7	95.7	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect. *
94.5	93.1	93.6	94.3	95.3	92.1	89.8	Machines de forage et pour mines *
98.0	98.0	97.9	98.0	98.0	97.4	93.9	Machines à creuser *
102.2	102.7	101.5	101.6	102.4	99.7	95.5	Machines pour le travail des métaux *
96.4	98.3	96.0	96.1	96.7	95.6	93.5	Autres machineries industrielles *
90.6	91.0	89.6	87.9	90.2	86.3	89.9	Machines agricoles y compris les tracteurs *
104.1	109.5	112.1	108.3	108.0	111.9	109.7	Voitures particulières et châssis
96.4	96.2	94.7	94.7	96.1	93.6	91.1	Camions et autres véhicules moteurs
92.4	92.4	92.3	91.8	92.1	92.2	90.8	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
94.3	92.7	95.7	87.1	93.8	91.3	87.5	Téléviseurs, radios et phonographes
100.2	101.1	101.4	98.6	100.2	99.9	105.0	Autre équipement et matériel de télécom. *
58.4	58.8	59.2	60.1	54.8	62.2	68.5	Machines et matériel de bureau *
98.4	99.0	99.6	100.1	99.2	98.7	94.9	Autre équipement et outils
104.0	102.5	105.0	103.3	106.1	102.3	101.2	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces *
88.5	89.3	90.3	89.9	90.4	90.3	89.7	Autre matériel de transport de pièces *
137.1	138.1	130.1	140.6	127.9	136.1	126.6	Vêtements et accessoires vestimentaires
123.6	122.4	127.9	121.3	119.5	118.0	103.4	Chaussures
102.7	103.8	104.4	101.4	103.2	100.8	99.1	Imprimés *
103.5	102.8	105.3	107.1	103.6	100.7	99.6	Montres, articles pour sports et jeux
94.2	94.9	95.2	94.6	93.0	94.1	95.1	Fournitures de maison *
89.0	91.6	92.7	89.2	88.8	90.0	88.5	Articles photographiques *
104.7	100.9	101.6	98.4	99.4	95.6	99.8	Divers produits finis, non comestibles
96.2	96.6	97.3	100.3	94.8	97.5	96.4	Transactions spéciales commerciales
96.3	96.7	97.4	100.3	94.9	97.4	96.4	Ajustements de la B. des P. non distribués
96.3	96.7	97.4	100.3	94.9	97.4	96.4	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.
1986 = 100									
Live animals	86.8	121.5	115.4	95.1	88.0	104.9	100.1	88.7	85.3
Food, feed, beverages and tobacco	135.7	136.8	133.9	142.1	125.1	130.0	127.8	126.3	133.0
Meat and meat preparations	233.9	237.2	251.1	248.6	209.9	236.4	213.3	169.4	193.4
Fish and marine animals	111.2	141.2	113.7	147.2	144.0	128.2	137.9	132.3	149.5
Fresh fruits and berries	117.2	110.2	116.5	118.5	106.7	113.3	122.0	116.5	117.7
Dried fruits, fruits and fruit prep.	119.5	110.8	113.9	117.1	103.6	125.8	98.7	112.6	112.6
Fresh vegetables	124.2	125.8	135.3	120.3	102.1	100.8	122.4	123.9	116.6
Other vegetables and vegetable prep.	149.9	160.9	165.4	163.9	162.3	159.5	130.8	125.7	131.7
Cocoa, coffee, tea and other food prep.	163.7	154.2	153.4	142.7	141.6	124.2	131.8	132.2	141.6
Dairy products, eggs and honey	110.0	121.4	111.3	129.7	115.4	131.0	177.1	137.9	155.4
Corn (maize) shelled	89.3	77.2	57.9	18.3	27.2	54.9	63.1	46.2	55.3
Other cereals and cereal preparations	186.3	174.3	193.4	188.7	157.4	186.2	164.0	146.1	166.3
Sugar and sugar preparations	80.4	113.7	63.6	125.4	105.0	113.9	69.5	109.5	126.9
Fodder, feed, excluding unmilled cereal	149.5	133.9	126.5	147.2	109.6	120.6	140.3	139.4	139.9
Beverages	99.9	92.4	100.3	139.0	77.2	113.8	103.7	113.9	102.6
Tobacco *	104.9	98.8	93.4	95.1	84.4	54.0	79.7	84.4	64.4
Crude materials, inedible	98.4	116.3	128.7	118.9	113.2	135.9	98.9	105.9	100.2
Metals in ores, concentrates and scrap	38.5	78.3	87.8	98.6	62.3	77.0	58.8	73.4	55.6
Coal and other related products	96.1	115.6	124.6	103.0	81.4	141.9	97.0	99.4	68.5
Crude petroleum	138.1	147.6	172.6	149.4	165.3	194.3	131.3	134.0	124.9
Crude animal products	30.5	37.4	83.1	39.3	50.5	69.2	49.3	77.5	130.7
Crude vegetable products	112.0	116.8	102.7	114.6	92.9	91.6	83.9	103.1	147.2
Crude wood products	107.7	140.3	110.2	121.5	132.6	127.1	108.4	112.4	113.8
Cotton *	129.2	106.9	120.2	102.5	120.0	84.0	106.9	106.2	100.5
Wool and man-made fibres	77.1	88.6	76.4	94.6	91.6	110.2	87.9	84.8	79.3
Crude non-metallic minerals	101.1	111.4	101.2	97.5	89.3	94.5	91.5	88.7	99.3
Fabricated materials, inedible	126.1	128.9	137.6	135.9	133.1	140.4	128.0	127.1	131.0
Wood fabricated materials	102.4	109.3	104.6	109.8	97.1	112.4	104.2	97.5	104.3
Textile fabricated materials	105.0	106.1	109.1	112.1	102.0	106.8	94.7	96.2	98.8
Organic chemicals	140.5	125.0	123.7	148.3	137.4	136.7	137.8	134.2	126.2
Plastic materials	169.4	173.5	180.6	191.3	168.9	183.6	154.2	156.2	163.3
Other chemicals and related prod.	136.0	151.8	151.2	154.1	149.2	152.7	144.8	134.9	155.8
Petroleum and coal products	111.0	118.0	113.2	85.8	114.9	139.6	102.7	123.0	86.4
Steel bars, rods, plates, sheets	105.7	99.0	106.5	113.3	101.9	114.5	104.2	114.6	144.1
Other iron and steel products *	124.0	123.3	95.0	118.0	124.7	125.0	100.9	113.9	132.2
Precious metals including alloys *	50.3	49.2	73.5	46.2	45.8	58.6	69.2	39.0	48.4
Other non-ferrous metals and alloys	108.4	124.5	147.3	137.0	163.3	152.4	131.1	147.0	137.8
Metal fabricated basic products	189.1	196.1	226.2	221.9	209.2	204.2	197.6	193.4	197.3
Rubber fabricated materials	136.5	143.5	163.8	163.1	147.0	168.8	140.6	149.3	149.6
Oils, fats, animal and vegetable	212.4	110.6	154.6	148.5	124.9	146.5	142.2	155.3	129.2
Non-metallic minerals	100.9	113.9	123.2	124.5	119.3	128.5	142.8	130.0	142.1
Other fabricated materials	148.9	146.1	175.8	156.5	162.9	173.2	145.2	146.9	153.8
End products, inedible	125.1	132.6	134.6	139.6	130.9	130.8	127.2	117.5	126.7
Engines, turbines and elec. motors	122.4	134.0	124.1	148.4	147.6	144.1	123.9	121.2	141.0
Drilling mining machinery *	66.1	71.5	90.3	73.6	136.3	89.8	85.5	86.9	91.9
Excavating machinery	56.6	74.4	65.3	65.3	58.8	79.8	74.3	70.6	85.5
Metal working machinery	55.0	50.5	61.0	73.5	70.2	97.8	62.0	52.6	62.6
Other industrial machinery	121.6	151.0	134.4	126.9	124.6	125.7	127.6	117.9	131.0
Agricultural machinery incl. tractors	78.3	83.8	77.5	78.0	88.2	81.1	89.1	80.5	82.3
Passenger autos and chassis	86.1	94.8	99.5	103.5	98.3	93.9	88.4	86.8	72.0
Trucks and other motor vehicles	93.8	121.9	114.0	138.4	114.3	105.1	102.9	94.5	110.1
Motor vehicle parts incl. eng. & eng. parts	93.3	91.2	100.1	114.3	110.6	103.4	103.3	101.2	100.2
Television, radios, phonographs	146.3	130.1	140.9	145.7	150.7	141.0	122.0	136.6	141.6
Other commun. and related equipment	185.7	193.2	216.9	205.4	178.0	189.0	162.2	159.4	208.3
Office machines and equipment	335.6	324.4	301.3	321.5	291.2	244.3	277.0	236.2	257.7
Other equipment and tools	155.0	161.8	170.9	174.4	158.1	170.1	158.7	157.0	163.5
Aircraft, engines, parts	80.5	124.0	98.7	86.4	91.2	124.5	161.5	66.9	107.6
Other transportation equipment & parts	126.1	141.8	158.6	142.2	130.1	160.5	149.1	131.1	137.4
Apparel and apparel accessories	98.8	110.8	102.9	111.8	99.7	99.9	85.5	82.2	89.5
Footwear	94.3	99.4	112.9	110.2	98.8	109.2	116.4	74.5	107.4
Printed matter	142.4	135.5	145.6	135.8	129.8	138.8	124.9	131.6	143.0
Watches, sporting goods and toys	138.1	166.4	146.5	135.1	136.6	135.7	123.5	126.0	139.0
House furnishings	187.1	190.4	201.8	201.0	186.8	193.0	184.0	182.0	197.8
Photographic goods	121.7	135.4	131.2	139.7	123.5	137.6	130.1	121.0	135.1
Miscellaneous end products	156.5	149.1	164.1	163.4	151.9	176.4	147.3	135.1	179.3
Special transactions, trade	314.1	218.9	238.9	233.6	226.2	218.4	215.1	235.7	213.8
Unallocated BOP adjustments	109.4	130.3	144.8	127.2	123.9	120.7	123.2	127.6	129.5
Total	127.3	132.6	136.3	139.4	131.4	134.2	127.0	120.8	127.5

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
March Mars	Feb. Févr.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	1991	1990	1989	
1986 = 100							
74.1	72.2	70.4	68.3	91.9	70.0	80.8	Animaux vivants
122.3	120.7	122.3	123.9	129.7	124.0	116.4	Aliments, provendes, boissons et tabacs
174.9	183.0	197.3	200.6	212.4	175.0	138.2	Viandes et préparations de viandes
116.1	119.1	114.4	113.0	129.6	117.4	131.6	Poisson et animaux marins
127.8	119.3	116.8	120.2	116.9	117.8	108.4	Fruits frais et baies
98.4	104.5	102.9	101.1	110.0	111.7	109.0	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
113.0	112.9	109.2	117.1	117.2	116.1	111.0	Légumes frais
119.9	127.6	129.7	132.6	143.9	133.1	121.4	Autres légumes et prép. à base de légumes
130.5	126.8	144.5	132.5	140.6	133.6	119.1	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire
136.3	140.3	139.0	115.2	133.7	129.0	116.2	Produits laitiers, oeufs et miel
66.0	76.6	65.7	66.4	58.1	101.4	125.5	Blé d'inde (maïs) égrené
155.6	160.8	167.1	162.8	170.5	149.8	142.7	Autres céréales et préparations céréalières
99.9	69.1	78.9	87.5	96.3	100.8	85.5	Sucre et préparations à base de sucre
116.8	132.9	128.9	123.9	132.1	117.3	118.8	Fourrages, provendes sauf céréales non moul.
103.6	101.5	70.9	106.3	101.6	108.2	115.6	Boissons
84.4	87.3	84.7	140.9	84.6	70.8	75.1	Tabac *
118.6	115.2	88.7	125.5	111.6	117.5	111.7	Matières brutes, non comestibles
63.5	55.2	58.6	58.7	67.3	68.5	76.2	Minerais, concentrés et déchets métallifères
87.0	94.3	71.4	109.5	98.3	116.0	108.4	Houille et autres produits connexes
176.0	164.1	110.6	187.1	150.7	154.8	137.7	Pétrole brut
58.9	98.3	57.9	58.0	65.2	88.7	83.5	Produits bruts d'origine animale
135.0	120.9	112.3	118.2	111.1	123.1	113.1	Produits végétaux bruts
119.2	131.2	123.1	129.1	120.6	118.1	113.6	Matières en bois brutes
63.0	74.5	84.6	53.9	99.9	95.3	109.9	Coton *
69.8	74.0	62.7	71.4	83.1	77.9	88.6	Laine et fibres artificielles
72.6	90.3	81.6	100.2	93.2	101.6	110.3	Minéraux non métalliques bruts
115.9	122.6	126.3	129.9	129.4	136.6	135.9	Matières travaillées, non comestibles
96.6	96.8	97.0	104.4	102.7	115.2	112.0	Demi-produits en bois
86.1	89.8	88.2	92.9	99.6	101.2	110.8	Demi-produits en matières textiles
123.4	118.7	117.7	123.8	130.8	138.6	120.5	Produits chimiques organiques
139.2	141.6	143.3	148.5	163.8	159.1	146.3	Matières plastiques
131.0	137.5	139.8	148.2	144.9	145.2	142.9	Autres produits chimiques et prod. connexes
81.3	89.3	111.9	116.9	106.4	129.4	131.7	Dérivés du pétrole et du charbon
139.0	145.2	161.2	168.0	120.8	132.3	112.4	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
124.8	167.1	173.2	163.0	126.8	127.6	129.6	Autres produits de fer et d'acier *
36.2	60.0	52.0	78.3	52.4	97.4	115.0	Métaux précieux, y compris alliages *
113.8	126.8	128.1	124.4	134.8	141.6	143.3	Autres métaux non ferreux et alliages
176.6	180.5	180.8	181.8	197.7	188.6	195.8	Demi-produits de base en métal
127.6	143.5	131.6	131.8	147.1	151.2	160.4	Demi-produits en caoutchouc
128.6	138.2	130.5	118.3	143.5	138.7	135.1	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
113.1	107.9	114.5	111.7	121.7	122.5	132.0	Minéraux non métalliques
142.4	141.6	152.9	136.8	153.9	159.4	150.9	Autres matières travaillées non comest.
116.6	116.8	125.3	114.8	127.0	123.3	125.4	Produits finis, non comestibles
124.3	112.9	185.1	133.1	135.8	135.2	132.6	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
74.2	78.4	88.3	78.2	86.1	94.5	89.3	Machines de forage et pour mines *
74.3	79.8	75.6	88.4	71.7	106.8	127.5	Machines à creuser
59.1	57.2	61.3	66.7	63.6	76.2	93.9	Machines pour le travail des métaux
121.2	126.0	123.1	135.9	127.6	142.5	151.8	Autres machineries industrielles
75.6	73.3	81.4	96.4	80.7	103.5	121.4	Machines agricoles y compris les tracteurs
76.7	69.7	104.4	79.1	89.5	79.4	89.4	Voitures particulières et châssis
96.6	91.3	114.9	96.6	108.2	103.9	107.0	Camions et autres véhicules moteurs
87.3	83.2	86.7	85.3	97.9	101.9	105.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
110.7	100.5	109.2	87.8	131.3	117.0	138.1	Téléviseurs, radios et phonographes
184.5	182.9	182.6	177.9	187.4	179.0	150.4	Autre équipement et matériel de télécom.
262.2	259.2	291.3	234.3	283.5	227.0	206.4	Machines et matériel de bureau
145.1	148.7	156.5	147.7	160.0	160.9	165.5	Autre équipement et outils
120.0	177.5	98.3	76.6	111.4	94.9	115.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
134.5	133.8	144.5	115.3	140.8	144.7	158.3	Autre matériel de transport de pièces
80.4	81.0	92.3	87.7	94.6	97.0	96.6	Vêtements et accessoires vestimentaires
98.8	102.0	94.2	104.8	101.5	108.2	114.8	Chaussures
126.4	128.9	126.6	131.4	134.1	130.9	120.4	Imprimés
124.8	133.5	136.2	96.5	136.8	128.7	130.7	Montres, articles pour sports et jeux
169.1	159.3	162.7	136.6	184.6	153.9	141.0	Fournitures de maison
112.6	111.3	129.3	113.4	127.4	116.4	125.8	Articles photographiques
144.1	146.4	142.5	166.9	154.7	154.1	133.4	Divers produits finis, non comestibles
243.9	210.9	179.3	189.6	229.1	174.3	171.6	Transactions spéciales commerciales
119.5	112.2	118.9	97.8	123.9	122.3	129.2	Ajustements de la B. des P. non distribués
118.9	119.4	123.9	119.9	128.2	126.1	126.6	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 6. EXPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.
Millions of dollars									
Live animals	76.8	86.4	77.3	60.0	60.2	68.6	52.6	75.9	92.9
Food, feed, beverages and tobacco	1,007.4	922.5	865.0	867.2	907.0	1,021.1	1,047.6	1,003.0	978.9
Fish and fish preparations	191.4	167.2	191.0	193.8	196.3	186.8	243.8	211.7	211.3
Barley *	34.7	46.1	42.2	29.9	24.9	37.3	31.4	38.8	53.9
Wheat	394.3	307.1	231.8	254.0	323.9	461.9	407.6	405.4	338.9
Wheat flour *	5.7	3.1	1.5	5.3	2.7	1.8	1.8	1.1	1.0
Other cereals unmilled	10.1	36.5	54.4	16.8	9.2	9.7	5.0	8.4	6.7
Other cereal preparations	33.4	29.7	27.5	31.3	36.2	28.5	30.1	34.1	33.9
Meat and meat preparations	77.4	75.5	72.8	79.0	74.9	67.2	76.6	82.2	80.7
Alcoholic beverages	53.9	52.9	59.0	58.5	66.2	59.6	61.5	56.7	57.5
Other food, feed, beverages and tobacco	206.6	204.3	184.9	198.7	172.7	168.4	189.9	164.7	195.2
Crude materials, inedible	1,572.6	1,496.5	1,577.7	1,372.8	1,421.0	1,624.1	1,438.8	1,541.6	1,633.6
Rapeseed *	48.9	46.6	67.2	17.8	39.9	44.4	49.1	47.4	60.8
Other crude vegetable products	32.4	35.0	41.2	51.6	47.2	47.8	52.7	41.0	46.1
Iron ores, concentrates and scrap	98.0	88.0	87.1	81.0	79.7	85.2	83.7	80.3	82.8
Copper ores, concentrates and scrap *	83.4	61.7	91.1	42.2	68.1	105.9	74.9	65.0	83.9
Nickel ores, concentrates and scrap	109.5	55.0	59.1	44.4	50.7	138.6	69.1	52.2	87.5
Zinc ores, concentrates and scrap	40.0	51.9	30.0	21.0	33.9	38.7	28.6	9.8	9.9
Other ores, concentrates and scrap	118.9	84.7	81.6	95.3	111.8	115.6	106.2	110.6	97.4
Crude petroleum *	457.5	512.9	485.2	471.7	465.6	431.5	411.4	488.1	463.1
Natural gas	244.7	272.3	298.2	285.0	261.3	281.8	305.4	306.5	309.1
Coal and other bituminous substances *	148.7	130.9	160.2	96.4	109.2	136.9	98.5	134.3	196.2
Asbestos unmanufactured	46.8	28.0	23.5	25.9	24.7	24.8	25.3	21.6	25.0
Other crude animal products	24.4	27.1	25.2	33.5	32.9	26.0	34.0	47.5	29.4
Other crude wood products	31.5	22.4	27.7	18.8	13.5	20.3	28.6	31.7	28.8
Other crude non-metallic minerals	39.8	38.5	53.6	42.4	49.0	85.7	53.1	66.6	69.9
Other crude materials, inedible	48.0	41.2	46.9	45.7	33.5	41.0	18.3	39.1	43.6
Fabricated materials, inedible	3,604.6	3,623.4	3,520.3	3,791.5	3,598.4	3,745.2	3,775.3	3,775.0	3,815.8
Lumber	390.6	429.2	379.0	402.8	413.0	424.2	428.9	481.9	429.0
Other wood fabricated materials	76.0	88.1	77.7	81.2	86.7	84.3	84.1	72.3	73.4
Woodpulp and similar pulp	358.7	362.1	316.3	376.5	340.2	378.8	405.3	396.9	442.0
Newsprint paper	508.7	474.7	505.0	493.2	494.4	468.0	533.3	519.5	532.6
Other paper and paperboard	164.4	181.4	173.5	190.9	174.3	194.0	183.9	172.0	177.1
Inorganic chemicals	88.1	79.5	83.0	78.8	90.7	87.5	89.8	85.6	87.7
Organic chemicals	131.6	112.8	126.1	133.7	131.7	147.2	134.9	128.8	156.5
Fertilizers and fertilizer materials	102.7	94.5	98.4	114.5	122.9	94.1	108.7	119.3	105.4
Synthetic rubber and plastics	183.1	169.2	186.9	187.3	178.5	178.4	181.6	169.0	186.9
Other chemical products	62.0	54.9	59.8	67.3	57.5	57.4	56.6	60.1	61.0
Petroleum and coal products	272.8	261.4	249.4	291.7	270.4	272.1	275.0	254.2	287.3
Primary iron and steel	17.0	22.6	16.3	11.8	11.0	22.6	16.5	24.6	16.9
Steel bars, rods, plates, sheets	153.1	124.1	146.4	132.1	121.2	160.0	152.1	153.0	120.1
Other iron and steel and alloys	66.0	74.4	75.7	69.2	71.1	70.0	78.0	90.1	91.3
Aluminum including alloys	190.2	211.1	205.7	276.2	256.6	246.9	243.0	262.6	250.4
Copper and alloys	104.9	84.8	76.1	83.8	85.7	107.7	89.1	89.0	110.8
Nickel and alloys	88.2	70.6	98.9	95.3	78.4	102.3	86.3	96.4	99.7
Precious metals and alloys *	178.9	283.2	192.1	268.2	168.4	230.3	231.7	198.0	182.1
Zinc and alloys	68.5	60.8	58.8	64.3	63.0	65.1	54.3	60.2	56.4
Other non-ferrous metals and alloys	28.4	36.2	40.4	24.2	25.2	21.2	21.1	20.8	20.7
Metal fabricated basic products	110.5	114.8	114.8	111.7	115.4	111.2	112.5	111.3	108.5
Electricity	59.9	58.7	64.6	58.1	52.1	47.9	36.4	44.3	36.9
Textile fabricated materials	64.2	59.8	61.1	62.7	65.2	62.0	59.0	59.0	63.9
Non-metallic mineral basic products	60.9	63.3	62.4	61.4	64.8	56.2	59.7	58.0	61.6
Other fabricated materials	75.1	51.2	51.8	54.6	60.0	55.6	53.5	47.9	57.6
End products, inedible	5,138.5	5,409.9	5,499.8	5,416.6	6,225.0	5,555.0	5,342.0	5,120.9	5,452.0
Industrial machinery	505.0	422.4	396.8	405.7	366.7	453.4	448.0	408.0	426.8
Agricultural machinery incl. tractors	51.7	54.9	40.3	53.7	52.4	47.2	57.9	60.6	47.3
Passenger autos and chassis	1,201.8	1,241.6	1,453.1	1,440.0	1,719.8	1,637.0	1,462.6	1,447.9	1,413.9
Trucks and other motor vehicles	745.1	791.7	720.5	609.4	708.5	696.3	588.4	656.6	613.4
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	660.1	694.0	709.6	734.2	781.1	669.7	636.9	636.7	637.5
Television, telecommunication equipment	382.7	461.1	517.4	455.3	433.0	362.0	376.9	394.7	589.6
Aircraft, engines, parts	277.7	343.6	348.8	406.9	775.4	340.8	475.4	269.2	398.9
Other transportation equipment	155.2	168.1	160.1	151.4	133.9	150.2	127.7	132.5	138.4
Office machines and equipment	319.1	389.0	337.1	338.2	390.3	329.1	367.0	327.4	339.4
Other equipment and tools	416.4	424.4	421.1	427.1	461.1	448.0	408.0	384.2	419.6
Other consumer goods	278.6	270.3	244.6	246.4	241.0	254.1	256.6	239.5	256.1
Other end products, inedible	145.1	148.8	150.4	148.1	161.9	167.3	136.6	163.6	171.1
Special transactions, trade	219.4	185.9	281.9	242.5	242.8	245.9	256.8	272.4	203.5
Unallocated BOP adjustments *	-74.1	-73.1	-63.6	-57.8	-61.4	-69.8	-77.8	-94.4	-75.9
Total	11,545.1	11,651.3	11,758.3	11,692.8	12,392.9	12,190.0	11,835.3	11,694.2	12,100.8

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

				1990			Groupe de marchandises
March	Feb.	Jan.	Dec.	1991	Annual -	Annual	
Mars	Fév.	Janv.	Déc.	1991	1990	1989	
Millions de dollars							
91.4	82.6	72.2	69.0	896.9	880.5	700.4	Animaux vivants
954.6	893.4	868.5	992.4	11,336.4	10,791.2	9,858.4	Aliments, provendes, boissons et tabacs
231.2	217.7	205.3	225.5	2,447.4	2,622.8	2,564.3	Poisson et préparations de poisson
56.8	35.1	35.6	54.3	466.6	525.8	651.6	Orge *
291.5	283.4	287.5	361.4	3,987.2	3,358.0	2,599.3	Blé
5.6	0.6	3.7	5.2	33.9	42.6	47.1	Farine de blé *
10.0	8.1	8.0	8.3	183.0	149.1	149.7	Autres céréales, non moulues
31.7	29.5	29.4	28.7	375.3	334.2	340.4	Autres préparations céréalières
82.2	78.5	80.1	79.6	926.9	1,057.0	996.8	Viandes et préparations de viandes
54.5	54.6	50.2	60.8	685.0	652.0	648.6	Boissons alcooliques
191.1	185.9	168.6	168.7	2,231.1	2,049.8	1,860.7	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
1,435.6	1,612.3	1,768.7	1,715.1	18,495.2	19,760.1	18,344.8	Matières brutes, non comestibles
38.8	46.8	43.2	39.2	550.9	598.8	648.6	Graine de colza *
44.7	42.5	35.0	48.1	517.0	563.1	588.2	Autres produits végétaux bruts
72.4	84.9	88.6	88.8	1,011.6	1,037.5	1,052.8	Minerais, concentrés et déchets de fer
52.1	92.1	81.0	54.8	901.6	1,141.9	1,182.3	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
81.2	36.2	76.8	43.5	860.3	788.0	965.5	Minerais, concentrés et déchets de nickel
42.0	47.8	45.4	44.1	399.0	664.0	632.8	Minerais, concentrés et déchets de zinc
94.6	115.1	139.0	137.8	1,270.8	1,658.9	1,737.3	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
439.8	573.3	680.7	680.4	5,880.9	5,686.8	4,475.1	Pétrole brut *
298.2	267.3	291.5	275.3	3,421.3	3,574.3	3,022.7	Gaz naturel
119.9	129.1	122.4	123.8	1,582.7	1,659.3	1,643.9	Charbon et substances bitumineuses brutes *
24.0	27.1	27.3	30.2	323.9	320.5	291.3	Amiante, non ouvré
30.7	35.0	25.8	36.4	371.5	480.8	442.3	Autres produits bruts d'origine animale
10.1	24.9	20.3	17.2	278.7	324.7	410.3	Autres matières en bois brutes
59.4	56.6	53.6	64.0	668.2	736.6	759.5	Autres minéraux non métalliques bruts
27.7	33.6	38.3	31.5	456.8	525.0	492.3	Autres matières brutes, non comestibles
3,819.6	3,891.2	3,922.2	3,861.5	44,882.6	47,023.7	49,528.2	Matières travaillées, non comestibles
398.1	396.4	390.2	377.7	4,963.5	5,209.6	5,581.3	Bois d'oeuvre
67.0	73.0	65.4	73.5	929.3	1,052.3	1,089.0	Autres demi-produits en bois
436.1	466.5	462.8	442.8	4,742.2	5,923.8	6,881.2	Pâte de bois et pâte similaire
541.8	560.4	590.3	514.4	6,221.9	6,192.2	6,845.5	Papier journal
173.3	168.4	185.7	179.7	2,138.8	2,162.9	1,673.0	Autre papier et carton
86.3	86.8	85.7	91.0	1,029.6	1,079.1	1,177.1	Produits chimiques inorganiques
180.6	174.7	192.3	198.0	1,751.0	2,055.9	1,965.5	Produits chimiques organiques
107.6	111.8	108.1	117.7	1,288.0	1,359.7	1,331.0	Engrais et matières fertilisantes
185.7	184.7	165.5	178.9	2,156.9	2,054.9	1,891.5	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
50.3	50.7	46.0	47.7	683.5	610.5	534.6	Autres produits chimiques
299.9	292.3	295.1	319.7	3,321.5	3,280.3	2,481.0	Dérivés du pétrole et du charbon
20.4	23.1	21.9	24.9	224.7	312.4	302.8	Fer et acier primaires
99.3	106.0	93.3	84.9	1,560.7	1,334.0	1,578.1	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
75.9	75.4	60.1	66.3	897.4	821.4	906.5	Autres fer, acier et alliages
246.0	271.5	234.3	270.1	2,894.5	3,010.9	3,435.2	Aluminium, y compris alliages
103.6	111.2	98.9	90.5	1,145.7	1,096.0	1,238.8	Cuivre et alliages
88.1	97.4	107.9	111.3	1,109.5	1,159.4	1,700.1	Nickel et alliages
265.5	251.2	309.0	237.1	2,758.6	3,067.2	3,380.1	Métaux précieux et alliages *
58.2	59.6	59.5	64.7	728.8	858.5	1,064.7	Zinc et alliages
21.0	22.7	25.3	21.9	307.3	287.8	269.0	Autres métaux non ferreux et alliages
105.4	107.2	112.5	109.4	1,335.8	1,418.0	1,459.8	Ouvrages de base en métal
37.5	22.6	37.8	49.4	556.8	538.3	661.5	Electricité
51.2	60.0	51.8	54.8	719.8	634.9	571.8	Demi-produits en matières textiles
65.4	62.2	66.0	68.1	741.8	811.6	815.5	Produits minéraux non métalliques de base
55.5	55.3	56.8	66.9	674.9	692.1	693.8	Autres matières travaillées, non comestibles
5,077.7	4,864.2	4,930.7	4,796.8	64,032.3	65,239.4	62,463.0	Produits finis, non comestibles
452.0	426.1	388.6	416.1	5,099.6	5,070.7	4,580.2	Machinerie industrielle
56.3	57.1	60.7	62.6	640.0	911.2	913.7	Machinerie agricole, y compris tracteurs
1,249.6	850.1	1,170.1	1,243.6	16,287.4	16,196.1	15,548.8	Voitures particulières et châssis
541.3	553.6	553.8	532.4	7,778.6	8,168.3	8,389.3	Camions et autres véhicules moteurs
577.7	646.5	601.2	581.8	7,985.1	9,510.1	10,685.8	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
495.8	577.8	498.6	402.3	5,544.9	5,111.7	3,675.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
425.8	478.5	382.5	346.4	4,923.5	4,571.1	3,594.7	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
156.7	156.7	153.7	152.1	1,784.6	1,895.3	1,891.9	Autre matériel de transport
305.0	295.6	295.1	258.4	4,032.3	3,568.8	3,019.0	Machines et matériel de bureau
412.9	417.9	420.4	411.3	5,061.0	5,266.4	5,343.1	Autre matériel et outils
251.1	244.2	239.8	218.8	3,022.4	2,791.9	2,616.9	Autres biens de consommation
153.7	160.1	166.3	171.0	1,872.9	2,177.8	2,203.7	Autres produits finis, non comestibles
218.9	236.9	272.1	442.5	2,879.1	3,279.0	1,546.0	Transactions spéciales commerciales
-55.3	-56.9	-59.9	-34.5	-821.1	-491.4	-672.7	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,542.4	11,523.7	11,774.4	11,842.6	141,701.2	146,482.4	141,768.1	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 7. EXPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.
1986 = 100									
Live animals	107.0	109.5	104.3	97.0	99.3	97.6	93.6	96.9	98.2
Food, feed, beverages and tobacco	99.7	96.3	96.2	94.1	93.3	91.2	92.0	93.3	95.5
Fish and fish preparations	98.0	98.8	101.3	102.0	96.7	99.4	100.3	94.4	98.1
Barley *	135.9	122.3	128.1	135.4	128.9	112.0	107.0	134.8	121.7
Wheat *	100.6	94.1	92.1	85.4	88.4	85.1	85.9	88.5	88.6
Wheat flour *	83.1	84.1	79.8	76.0	75.6	86.7	79.3	98.8	89.8
Other cereals unmilled	97.3	100.4	96.8	97.9	87.5	90.3	70.6	79.6	60.8
Other cereal preparations *	129.5	142.4	142.5	144.3	129.7	136.7	134.6	123.3	129.5
Meat and meat preparations	87.6	86.3	87.7	89.2	92.1	92.6	95.7	96.1	96.0
Alcoholic beverages *	117.1	108.2	102.7	102.0	104.7	98.7	105.7	99.0	101.7
Other food, feed, beverages and tobacco *	94.0	89.9	88.7	90.0	87.7	89.3	85.6	90.7	95.7
Crude materials, inedible	84.4	89.6	90.4	86.0	86.9	89.4	88.2	88.4	88.9
Rapeseed *	104.1	98.7	104.2	95.2	105.3	110.7	113.5	115.1	106.9
Other crude vegetable products *	94.8	101.9	99.5	92.3	93.5	91.1	95.2	95.0	98.4
Iron ores, concentrates and scrap *	84.0	87.2	85.6	85.3	88.2	85.1	88.5	86.6	89.3
Copper ores, concentrates and scrap *	141.3	141.3	141.5	135.6	141.6	135.9	134.4	147.3	147.0
Nickel ores, concentrates and scrap *	105.1	100.3	104.0	101.2	102.0	101.2	106.3	104.6	105.1
Zinc ores, concentrates and scrap *	114.9	116.1	110.7	108.8	107.8	119.2	113.6	118.4	107.5
Other ores, concentrates and scrap *	71.5	80.9	66.5	77.4	81.0	86.0	86.9	95.5	87.0
Crude petroleum *	98.6	120.0	123.8	117.6	114.1	122.8	108.0	113.9	111.3
Natural gas	55.6	57.5	62.8	59.5	57.4	60.9	62.9	62.0	62.2
Coal and other bituminous substances *	88.6	88.5	93.1	83.3	84.7	85.3	82.0	88.7	94.4
Asbestos unmanufactured *	121.8	115.8	117.4	119.2	130.7	121.1	122.8	111.0	116.7
Other crude animal products	97.6	85.6	93.1	96.1	89.2	85.8	94.0	77.2	94.0
Other crude wood products *	123.7	120.5	102.6	100.5	97.1	98.5	92.2	96.5	88.6
Other crude non-metallic minerals *	56.7	59.4	59.3	62.5	61.2	64.1	70.1	69.5	71.0
Other crude materials, inedible *	69.0	79.0	72.9	65.4	72.0	65.0	88.8	60.8	57.6
Fabricated materials, inedible	93.8	93.3	92.9	93.1	96.0	97.7	98.2	100.4	101.0
Lumber	97.3	92.8	89.4	91.7	95.3	101.5	98.5	96.0	92.6
Other wood fabricated materials *	100.4	103.2	110.1	108.5	112.5	112.8	111.0	104.9	106.7
Woodpulp and similar pulp *	92.3	87.4	88.7	90.8	96.3	101.7	106.7	109.1	115.3
Newsprint paper *	97.1	99.3	96.6	98.0	99.7	100.2	100.5	101.6	104.0
Other paper and paperboard *	99.4	100.3	98.4	96.4	97.7	99.6	100.0	102.7	107.0
Inorganic chemicals *	88.2	79.0	74.7	67.4	96.1	80.6	73.2	81.3	76.2
Organic chemicals *	102.6	106.6	109.8	121.1	114.0	113.5	111.9	125.0	113.8
Fertilizers and fertilizer materials *	98.5	109.1	104.8	108.7	111.2	114.2	124.8	118.6	107.9
Synthetic rubber and plastics *	83.9	83.2	84.8	82.3	82.6	84.0	89.8	90.7	100.1
Other chemical products	105.4	105.5	109.8	109.1	102.6	104.1	107.5	110.1	106.4
Petroleum and coal products	85.5	90.3	86.4	88.2	91.6	90.3	87.3	91.4	85.4
Primary iron and steel *	94.6	103.2	109.1	114.0	147.6	111.3	130.6	118.0	109.2
Steel bars, rods, plates, sheets *	81.0	80.5	79.4	79.3	78.6	85.3	86.2	86.7	87.9
Other iron and steel and alloys *	95.9	106.7	102.7	102.3	106.9	115.6	114.1	125.9	115.6
Aluminum including alloys	77.3	76.3	82.5	84.6	84.9	86.2	87.6	91.6	100.7
Copper and alloys *	135.2	138.3	139.8	137.4	132.5	132.8	130.9	139.5	143.4
Nickel and alloys *	144.6	145.5	145.4	151.7	154.6	152.2	160.8	162.6	163.7
Precious metals and alloys *	75.7	80.6	75.8	74.6	77.2	78.2	79.5	81.2	77.1
Zinc and alloys *	129.4	116.6	115.5	123.5	121.2	123.9	125.9	134.3	136.5
Other non-ferrous metals and alloys *	109.5	113.5	115.4	113.5	120.5	124.0	116.9	112.1	112.2
Metal fabricated basic products *	95.3	95.9	95.3	96.0	95.4	94.8	95.8	95.0	97.7
Electricity	81.6	86.5	89.9	90.6	78.7	86.1	102.4	93.0	87.3
Textile fabricated materials *	112.7	113.6	112.1	114.4	109.7	108.4	109.6	108.0	113.2
Non-metallic mineral basic products *	103.7	99.6	90.6	90.6	87.2	93.7	95.3	92.8	94.3
Other fabricated materials *	93.4	98.0	93.7	94.6	92.9	94.3	91.4	97.4	91.0
End products, inedible	101.2	99.5	100.1	99.7	100.1	100.0	100.2	100.0	101.3
Industrial machinery *	120.0	118.8	117.3	118.5	117.9	118.9	115.7	117.0	118.2
Agricultural machinery incl. tractors	109.1	108.7	108.8	110.5	110.8	108.7	110.4	109.0	110.0
Passenger autos and chassis *	101.0	98.6	98.9	97.1	97.3	96.4	97.2	97.3	97.1
Trucks and other motor vehicles *	99.4	98.8	99.1	97.7	98.8	99.2	98.8	98.2	99.1
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts. *	99.5	99.1	99.1	99.4	99.2	99.1	99.1	99.1	99.1
Television, telecommunication equipment *	109.4	109.2	109.6	109.7	109.6	109.8	108.6	108.7	111.7
Aircraft, engines, parts	117.1	118.0	116.7	116.8	114.8	117.2	116.0	116.7	116.7
Other transportation equipment *	105.6	103.8	103.3	103.2	103.4	103.5	105.5	105.9	104.9
Office machines and equipment *	58.5	59.2	59.7	60.2	61.3	62.2	64.1	64.9	65.6
Other equipment and tools *	118.7	119.5	119.4	119.6	120.4	118.7	119.4	118.6	118.4
Other consumer goods	118.2	116.6	115.7	115.7	117.8	115.5	114.7	117.8	118.3
Other end products, inedible *	101.0	98.2	99.0	95.3	100.0	103.8	103.5	97.3	102.2
Special transactions, trade	96.1	96.0	96.2	95.3	96.7	97.0	97.2	97.8	98.9
Unallocated BOP adjustments	96.1	96.0	96.2	95.3	96.7	97.0	97.2	97.8	98.9
Total	96.0	95.9	96.2	95.2	96.7	96.9	97.1	97.8	98.8

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annual			Groupe de marchandises
March Mars	Feb. Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	1991	1990	1989	
1986 = 100							
97.9	94.2	101.5	101.4	99.8	99.4	90.2	Animaux vivants
96.5	95.8	94.3	94.0	94.8	101.7	109.0	Aliments, provendes, boissons et tabacs
100.1	98.0	95.6	96.0	98.5	98.4	100.3	Poisson et préparations de poisson
119.7	110.0	101.9	102.5	120.4	136.2	157.0	Orge *
92.2	90.2	89.9	88.7	89.8	102.1	125.3	Blé *
85.0	78.1	78.1	103.0	81.4	101.0	115.5	Farine de blé *
69.3	73.5	89.2	105.6	89.5	93.2	106.2	Autres céréales, non moulues
126.5	125.1	133.8	134.6	132.5	133.2	128.8	Autres préparations céréalières *
97.6	96.7	96.5	97.4	92.7	96.4	84.5	Viandes et préparations de viandes
96.7	101.2	97.3	97.5	102.7	99.7	100.5	Boissons alcooliques *
91.8	95.8	93.3	92.8	91.0	99.4	107.6	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs *
88.1	97.8	104.4	109.5	90.2	98.8	96.3	Matières brutes, non comestibles
108.6	107.9	107.0	107.5	106.7	116.8	117.8	Graine de colza *
98.5	94.7	97.4	96.6	95.7	109.6	108.0	Autres produits végétaux bruts *
97.6	88.5	87.5	85.7	87.5	87.2	88.5	Minerais, concentrés et déchets de fer *
139.5	154.5	153.6	160.3	142.9	165.3	180.3	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
107.4	107.2	106.0	107.2	104.1	106.6	103.6	Minerais, concentrés et déchets de nickel *
139.0	124.9	150.6	166.8	120.5	171.4	175.0	Minerais, concentrés et déchets de zinc
86.2	101.1	89.8	115.6	83.7	102.4	108.2	Autres minerais, concentrés, déchets métal. *
103.1	123.8	153.4	172.2	117.5	133.3	105.8	Pétrole brut *
62.4	66.2	70.7	68.4	61.6	67.3	66.7	Gaz naturel
88.8	91.6	83.7	93.2	88.2	92.2	88.8	Charbon et substances bitumineuses brutes *
116.7	114.3	114.8	111.0	118.5	113.9	114.0	Amiante, non ouvré *
106.3	93.1	125.0	102.5	92.4	95.4	114.0	Autres produits bruts d'origine animale
86.5	94.1	97.2	84.6	99.6	93.0	99.6	Autres matières en bois brutes *
67.7	70.6	67.3	63.0	65.2	64.6	69.6	Autres minéraux non métalliques bruts *
82.9	76.4	65.4	76.0	69.0	76.1	107.9	Autres matières brutes, non comestibles *
102.9	103.4	105.6	106.4	98.1	106.0	110.8	Matières travaillées, non comestibles
92.9	92.2	93.2	92.5	94.4	96.4	98.2	Bois d'oeuvre
102.7	104.9	104.4	102.3	106.9	106.1	103.8	Autres demi-produits en bois *
118.5	121.8	127.4	130.9	104.4	146.9	162.3	Pâte de bois et pâte similaire *
106.4	105.4	103.6	99.5	101.1	99.6	104.9	Papier journal *
105.2	110.0	110.6	110.7	102.0	108.9	114.1	Autre papier et carton *
73.9	72.8	83.7	79.5	78.4	80.1	77.4	Produits chimiques inorganiques *
122.8	113.6	122.2	120.8	114.9	109.8	107.0	Produits chimiques organiques *
116.0	123.7	113.5	117.7	112.3	110.1	118.9	Engrais et matières fertilisantes *
103.3	105.2	103.0	98.1	90.3	95.4	108.3	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
111.0	116.4	110.4	112.5	107.9	108.2	124.2	Autres produits chimiques
89.3	93.3	105.0	113.1	90.2	101.0	81.2	Dérivés du pétrole et du charbon
120.6	101.1	112.4	136.7	111.7	103.6	107.4	Fer et acier primaires *
86.8	85.7	85.9	82.7	83.4	87.9	97.5	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier *
115.0	103.7	96.2	99.3	108.5	101.4	111.5	Autres fer, acier et alliages *
101.4	101.0	104.7	111.6	89.5	107.6	133.4	Aluminium, y compris alliages
147.3	144.0	150.8	153.3	139.3	156.0	170.2	Cuivre et alliages *
162.1	160.3	156.3	160.0	154.9	159.6	144.7	Nickel et alliages *
83.2	80.7	85.9	84.8	79.4	85.1	87.5	Métaux précieux et alliages *
137.6	138.3	146.5	154.2	128.3	179.4	193.5	Zinc et alliages *
120.2	125.2	125.8	123.3	116.8	123.5	101.6	Autres métaux non ferreux et alliages *
97.5	97.2	97.0	97.0	96.1	97.8	97.2	Ouvrages de base en métal *
94.9	100.2	106.2	107.3	89.5	108.0	116.1	Electricité
115.9	114.4	110.7	109.4	111.8	108.8	101.1	Demi-produits en matières textiles *
99.6	101.9	98.9	96.2	95.5	97.6	96.6	Produits minéraux non métalliques de base *
93.6	102.8	97.7	98.0	94.9	97.0	100.9	Autres matières travaillées, non comestibles *
101.6	102.1	100.5	100.8	100.5	99.7	98.6	Produits finis, non comestibles
117.9	118.6	116.7	116.2	118.0	115.4	111.7	Machinerie industrielle *
109.2	109.1	108.6	110.1	109.4	109.4	107.6	Machinerie agricole, y compris tracteurs
97.5	95.7	95.1	96.3	97.4	93.6	93.8	Voitures particulières et châssis *
98.5	98.5	95.6	95.8	98.6	94.6	93.4	Camions et autres véhicules moteurs *
99.5	99.4	98.5	98.4	99.2	98.6	98.0	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces *
108.5	112.2	111.8	110.9	110.0	111.0	102.3	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con. *
116.6	114.3	115.9	115.7	116.2	115.3	112.5	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
105.1	105.2	105.2	106.3	104.5	106.1	106.9	Autre matériel de transport *
66.5	66.7	67.0	67.3	62.7	70.6	75.8	Machines et matériel de bureau *
117.7	116.9	116.3	115.8	118.6	115.9	111.5	Autre matériel et outils *
115.4	115.5	116.5	113.3	116.4	113.8	113.1	Autres biens de consommation
99.2	101.8	97.9	103.3	99.9	98.8	97.6	Autres produits finis, non comestibles *
99.7	101.4	102.3	103.2	97.9	101.8	102.8	Transactions spéciales commerciales
99.6	101.4	102.3	103.2	97.7	101.7	102.9	Ajustements de la B. des P. non distribués
99.6	101.3	102.3	103.2	97.8	101.7	102.9	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 8. EXPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1991								
	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.
	1986 = 100								
Live animals	205.4	225.9	212.2	177.1	173.6	201.2	161.0	224.3	270.7
Food, feed, beverages and tobacco	123.0	116.6	109.5	112.2	118.4	136.2	138.6	130.8	124.8
Fish and fish preparations	91.7	79.5	88.6	89.2	95.4	88.3	114.1	105.3	101.2
Barley *	52.2	77.2	67.5	45.3	39.6	68.2	60.0	59.0	90.7
Wheat	164.1	136.6	105.2	124.5	153.4	227.1	198.5	191.6	160.1
Wheat flour *	118.4	63.7	31.3	119.7	61.9	35.4	38.7	18.8	19.6
Other cereals unmilled	113.8	399.7	618.5	189.3	115.7	118.6	78.0	115.7	120.7
Other cereal preparations	99.0	80.1	73.9	83.2	107.2	79.9	85.8	106.2	100.4
Meat and meat preparations	103.1	102.1	96.9	103.4	94.9	84.7	93.4	99.8	98.1
Alcoholic beverages	103.2	109.8	128.8	128.6	141.8	135.4	130.6	128.4	126.8
Other food, feed, beverages and tobacco	147.0	152.0	139.4	147.6	131.7	126.1	148.3	121.4	136.4
Crude materials, inedible	145.0	130.1	135.9	124.2	127.2	141.4	127.0	135.7	143.1
Rapeseed *	124.9	125.4	171.4	49.7	100.6	106.5	114.9	109.4	151.1
Other crude vegetable products	86.2	86.8	104.3	140.9	127.4	132.4	139.5	108.8	118.1
Iron ores, concentrates and scrap	123.1	106.5	107.4	100.2	95.4	105.6	99.8	97.9	97.9
Copper ores, concentrates and scrap *	114.4	84.6	124.8	60.3	93.2	151.0	107.9	85.5	110.6
Nickel ores, concentrates and scrap	273.0	143.7	148.9	114.9	130.2	358.6	170.4	130.8	218.0
Zinc ores, concentrates and scrap	168.4	216.4	131.4	93.5	152.2	157.0	121.7	40.2	44.4
Other ores, concentrates and scrap	118.9	74.8	87.6	88.0	98.5	96.1	87.3	82.7	79.9
Crude petroleum *	147.5	135.9	124.6	127.5	129.7	111.7	121.1	136.2	132.3
Natural gas	209.2	225.2	225.7	227.7	216.4	220.0	230.8	235.0	236.2
Coal and other bituminous substances *	137.7	121.3	141.1	95.0	105.8	131.6	98.5	124.1	170.5
Asbestos unmanufactured	163.8	103.2	85.5	92.6	80.5	87.3	87.9	82.9	91.3
Other crude animal products	81.7	103.2	88.1	113.6	120.1	98.8	117.9	200.5	102.0
Other crude wood products	101.7	74.1	107.6	74.7	55.6	82.2	123.7	131.0	129.8
Other crude non-metallic minerals	58.7	54.2	75.5	56.7	67.0	111.7	63.3	80.1	82.3
Other crude materials, inedible	423.0	317.5	391.3	424.9	282.9	383.2	125.5	391.0	461.3
Fabricated materials, inedible	121.5	122.7	119.7	128.6	118.4	121.1	121.4	118.8	119.3
Lumber	96.4	111.1	101.8	105.5	104.1	100.4	104.6	120.6	111.3
Other wood fabricated materials	86.4	97.5	80.7	85.5	88.1	85.5	86.7	78.8	78.6
Woodpulp and similar pulp	116.4	124.1	106.8	124.2	105.8	111.6	113.8	109.0	114.9
Newsprint paper	107.8	98.3	107.5	103.5	102.0	96.1	109.1	105.2	105.3
Other paper and paperboard	133.9	146.5	142.7	160.4	144.4	157.7	148.9	135.6	134.0
Inorganic chemicals	93.3	93.9	103.7	109.1	88.1	101.3	114.5	98.3	107.4
Organic chemicals	126.6	104.4	113.3	108.9	114.0	128.0	118.9	101.7	135.7
Fertilizers and fertilizer materials	117.8	98.0	106.1	119.1	124.9	93.2	98.5	113.8	110.6
Synthetic rubber and plastics	199.1	185.5	201.2	207.8	197.2	193.9	184.5	170.0	170.3
Other chemical products	162.4	143.7	150.3	170.2	154.8	152.2	145.4	150.6	158.4
Petroleum and coal products	179.4	162.9	162.5	186.0	166.1	169.6	177.4	156.4	189.3
Primary iron and steel	87.5	106.7	73.0	50.5	36.2	98.9	61.6	101.7	75.6
Steel bars, rods, plates, sheets	190.9	155.7	186.2	168.2	155.7	189.4	178.3	178.3	158.0
Other iron and steel and alloys	86.1	87.2	92.1	84.6	83.2	75.7	85.5	89.5	98.8
Aluminum including alloys	121.3	136.4	122.9	160.9	149.0	141.2	136.8	141.4	122.7
Copper and alloys	127.3	100.5	89.3	99.9	106.1	133.0	111.6	104.6	126.7
Nickel and alloys	125.5	99.9	139.9	129.3	104.4	138.3	110.4	122.0	125.4
Precious metals and alloys *	115.9	172.3	124.2	176.3	107.0	144.4	142.9	119.5	115.8
Zinc and alloys	141.5	139.5	136.0	139.2	139.0	140.5	115.4	119.9	110.4
Other non-ferrous metals and alloys	141.3	173.8	190.7	116.1	113.7	93.0	98.3	101.1	100.2
Metal fabricated basic products	141.8	146.4	147.4	142.3	148.0	143.5	143.6	143.4	135.9
Electricity	81.1	74.9	79.5	70.8	73.1	61.5	39.2	52.7	46.7
Textile fabricated materials	174.6	161.4	167.3	168.0	182.3	175.6	165.0	167.7	173.0
Non-metallic mineral basic products	83.1	89.9	97.5	95.9	105.2	84.9	88.5	88.4	92.3
Other fabricated materials	161.3	104.7	110.8	115.8	129.6	118.2	117.3	98.7	126.9
End products, inedible	111.5	119.3	120.5	119.2	136.4	121.9	116.9	112.4	118.0
Industrial machinery	124.9	105.5	100.4	101.6	92.3	113.1	114.9	103.5	107.1
Agricultural machinery incl. tractors	104.8	111.9	82.0	107.6	104.7	96.2	116.0	123.2	95.3
Passenger autos and chassis	85.5	90.4	105.5	106.5	127.0	122.0	108.1	106.9	104.6
Trucks and other motor vehicles	159.4	170.4	154.6	132.7	152.5	149.3	126.7	142.2	131.6
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	83.3	87.9	89.9	92.7	98.8	84.8	80.7	80.6	80.8
Television, telecommunication equipment	147.7	178.4	199.4	175.5	166.7	139.1	146.5	153.3	222.9
Aircraft, engines, parts	86.7	106.4	109.2	127.3	247.0	106.3	149.8	84.3	124.9
Other transportation equipment	101.1	111.5	106.6	100.9	89.2	99.8	83.4	86.1	90.9
Office machines and equipment	309.2	373.1	320.1	318.5	361.6	300.0	324.7	286.1	293.4
Other equipment and tools	115.5	117.0	116.2	117.6	126.1	124.3	112.5	106.7	116.7
Other consumer goods	112.5	110.7	101.0	101.7	97.7	105.1	106.8	97.1	103.4
Other end products, inedible	83.8	88.4	88.5	90.7	94.4	94.1	77.0	98.1	97.7
Special transactions, trade	500.7	424.8	642.8	558.1	550.5	556.1	579.4	610.5	451.2
Unallocated BOP adjustments	-65.6	-64.8	-56.3	-51.6	-54.0	-61.2	-68.1	-82.1	-65.3
Total	119.9	121.1	122.0	122.5	127.9	125.4	121.5	119.3	122.1

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1990				Annual - Annuel			Groupe de marchandises
March Mars	Février Fév.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	1991	1990	1989	
1986 = 100							
267.1	250.9	203.7	194.9	214.4	211.4	185.4	Animaux vivants
120.4	113.6	112.1	128.5	121.4	107.6	91.8	Aliments, provendes, boissons et tabacs
108.4	104.3	100.8	110.3	97.2	104.4	100.0	Poisson et préparations de poisson
97.2	65.3	71.6	108.6	66.2	65.9	70.9	Orge *
132.3	131.5	133.8	170.4	154.9	114.6	72.3	Blé
112.7	14.2	81.9	86.0	59.7	60.4	58.5	Farine de blé *
158.1	121.9	98.9	86.4	187.4	146.6	129.2	Autres céréales, non moulues
96.2	90.3	84.5	81.8	90.6	80.2	84.5	Autres préparations céréalières
98.3	94.7	96.9	95.4	97.2	106.6	114.7	Viandes et préparations de viandes
126.5	121.0	115.7	139.9	124.7	122.3	120.7	Boissons alcooliques
139.2	129.8	120.9	121.6	136.7	114.9	96.4	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
126.9	128.4	131.8	122.0	133.1	129.7	123.6	Matières brutes, non comestibles
94.9	115.3	107.3	97.0	114.3	113.5	121.9	Graine de colza *
114.6	113.2	90.6	125.7	113.6	108.0	114.5	Autres produits végétaux bruts
78.4	101.2	106.8	109.3	101.7	104.7	104.7	Minerais, concentrés et déchets de fer
72.3	115.4	102.1	66.1	101.8	111.5	105.8	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
198.0	88.4	189.6	106.2	180.4	161.4	203.5	Minerais, concentrés et déchets de nickel
146.2	185.4	145.8	127.8	133.5	156.2	145.8	Minerais, concentrés et déchets de zinc
78.3	81.3	110.5	85.1	90.3	96.4	95.6	Autres minerais, concentrés, déchets métal.
135.6	147.2	141.1	125.6	132.5	113.0	112.0	Pétrole brut *
227.2	191.8	196.1	191.3	220.1	210.3	179.6	Gaz naturel
110.7	115.6	119.9	109.0	122.7	123.0	126.6	Charbon et substances bitumineuses brutes *
87.9	101.3	101.4	116.0	97.1	100.0	90.8	Amiante, non ouvré
94.2	122.5	67.4	115.9	109.2	137.0	105.3	Autres produits bruts d'origine animale
46.5	105.8	83.3	81.1	93.0	116.0	137.0	Autres matières en bois brutes
73.4	67.1	66.7	85.0	71.4	79.4	76.1	Autres minéraux non métalliques bruts
203.0	267.4	356.2	252.3	335.6	349.7	231.4	Autres matières brutes, non comestibles
117.3	118.9	117.3	114.7	120.4	116.8	117.7	Matières travaillées, non comestibles
102.9	103.3	100.6	98.1	105.2	108.2	113.8	Bois d'oeuvre
74.6	79.6	71.6	82.1	82.8	94.5	99.9	Autres demi-produits en bois
110.3	114.7	108.8	101.3	113.4	100.6	105.8	Pâte de bois et pâte similaire
104.7	109.3	117.2	106.3	105.5	106.5	111.9	Papier journal
133.4	124.0	135.9	131.4	141.4	134.0	98.9	Autre papier et carton
108.9	111.2	95.6	106.8	102.1	104.8	118.3	Produits chimiques inorganiques
145.1	151.8	155.3	161.7	125.3	153.9	151.0	Produits chimiques organiques
104.9	102.2	107.7	113.0	108.1	116.3	105.5	Engrais et matières fertilisantes
164.0	160.2	146.7	166.4	181.7	167.4	132.8	Caoutchouc synthétique et matières plastiques
125.0	120.2	115.0	117.0	145.7	129.7	99.0	Autres produits chimiques
188.9	176.3	158.1	159.0	172.7	152.4	143.2	Dérivés du pétrole et du charbon
82.5	111.6	95.2	89.0	81.8	122.6	114.6	Fer et acier primaires
115.7	125.0	109.8	103.7	157.6	127.8	136.3	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
82.5	91.0	78.1	83.5	86.2	84.4	84.8	Autres fer, acier et alliages
119.7	132.6	110.4	119.4	133.0	115.0	105.9	Aluminium, y compris alliages
115.3	126.7	107.5	96.8	112.4	96.0	99.4	Cuivre et alliages
111.8	125.0	142.0	143.1	122.8	124.6	201.4	Nickel et alliages
156.4	152.6	176.4	137.1	142.0	147.2	157.8	Métaux précieux et alliages *
113.1	115.3	108.5	112.1	126.5	106.6	122.6	Zinc et alliages
95.0	98.6	109.6	96.8	119.3	105.7	120.1	Autres métaux non ferreux et alliages
132.2	134.9	141.9	137.9	141.8	147.8	153.1	Ouvrages de base en métal
43.6	24.9	39.3	50.8	57.3	45.9	52.4	Electricité
135.6	160.9	143.5	153.6	164.6	149.2	144.6	Demi-produits en matières textiles
92.8	86.4	94.3	100.2	91.6	98.1	99.5	Produits minéraux non métalliques de base
119.0	107.8	116.6	136.9	118.9	119.3	114.9	Autres matières travaillées, non comestibles
109.7	104.5	107.7	104.4	116.5	119.6	115.8	Produits finis, non comestibles
113.7	106.6	98.8	106.2	106.9	108.6	101.3	Machinerie industrielle
114.1	115.8	123.7	125.9	107.9	153.7	156.7	Machinerie agricole, y compris tracteurs
92.1	63.8	88.4	92.8	100.1	103.6	99.2	Voitures particulières et châssis
116.9	119.5	123.2	118.2	139.9	153.1	159.3	Camions et autres véhicules moteurs
72.9	81.6	76.6	74.2	84.2	100.9	114.1	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
193.0	217.5	188.4	153.1	177.4	162.0	126.5	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
133.5	153.0	120.6	109.5	129.1	120.8	97.3	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
102.6	102.5	100.5	98.5	97.9	102.5	101.5	Autre matériel de transport
260.1	251.4	249.8	217.9	304.0	238.9	188.3	Machines et matériel de bureau
115.5	117.7	119.1	117.0	117.1	124.7	131.6	Autre matériel et outils
103.9	101.0	98.3	92.2	103.3	97.6	92.0	Autres biens de consommation
90.4	91.8	99.1	96.6	91.2	107.1	109.7	Autres produits finis, non comestibles
481.7	512.6	583.3	940.8	537.6	588.8	274.8	Transactions spéciales commerciales
-47.2	-47.7	-49.8	-28.4	-59.5	-34.2	-46.3	Ajustements de la B. des P. non distribués
115.6	113.4	114.8	114.4	120.5	119.7	114.5	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.



TABLE 9. MERCHANDISE TRADE OF CANADA, CONSTANT DOLLARS AND LASPEYRES PRICE INDEXES IN CANADIAN DOLLARS, SEASONALLY ADJUSTED, BALANCE OF PAYMENTS BASIS

TABLEAU 9. COMMERCE DE MARCHANDISES DU CANADA, DOLLARS CONSTANTS ET INDICES DES PRIX LASPEYRES EN DOLLARS CANADIENS, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES, BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

	Constant(1986) dollars(1) Dollars constants(1986) (1)		Laspeyres price indexes in Canadian dollars(2) Indices des prix Laspeyres en dollars canadiens(2)					
			Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)	
	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations
	\$ millions		%				%	
1988	136,280	133,265	9.3	13.6	102.9	97.5	1.1	-1.4
1989	137,765	139,680	1.1	4.8	104.8	97.9	1.8	0.4
1990	143,995	139,159	4.5	-0.4	104.3	99.4	-0.5	1.5
1991	144,931	141,523	0.7	1.7	100.7	98.2	-3.4	-1.2
1989								
First Quarter	35,393	34,506	4.2	1.0	105.7	97.4	1.3	-0.3
Second Quarter	33,685	34,866	-4.8	1.0	106.2	98.2	0.4	0.9
Third Quarter	34,138	35,128	1.3	0.8	104.2	97.7	-1.9	-0.5
Fourth Quarter	34,549	35,181	1.2	0.2	103.8	97.6	-0.4	-0.1
1990								
First Quarter	35,428	35,007	2.5	-0.5	104.3	99.5	0.5	1.9
Second Quarter	37,119	35,502	4.8	1.4	102.9	98.5	-1.3	-1.0
Third Quarter	36,579	34,879	-1.5	-1.8	103.3	98.7	0.4	0.3
Fourth Quarter	34,869	33,771	-4.7	-3.2	106.3	101.5	2.8	2.8
1991								
First Quarter	34,478	33,318	-1.1	-1.3	103.2	99.3	-2.9	-2.1
Second Quarter	36,385	34,524	5.5	3.6	100.9	97.9	-2.2	-1.5
Third Quarter	37,673	37,243	3.5	7.9	99.5	97.5	-1.4	-0.4
Fourth Quarter	36,395	36,438	-3.4	-2.2	99.3	97.8	-0.2	0.3
1990								
December	11,471	11,032	-0.1	-1.7	105.4	101.4	-1.1	-0.5
1991								
January	11,515	11,397	0.4	3.3	104.5	100.1	-0.8	-1.3
February	11,373	10,986	-1.2	-3.6	103.5	99.2	-1.2	-0.9
March	11,590	10,935	1.9	-0.5	101.8	98.9	-1.4	-0.3
April	12,243	11,731	5.6	7.3	101.4	98.3	-0.5	-0.6
May	11,959	11,110	-2.3	-5.3	100.9	97.9	-0.5	-0.4
June	12,184	11,683	1.9	5.2	100.3	97.7	-0.6	-0.2
July	12,574	12,343	3.2	5.7	100.5	97.8	-0.0	0.1
August	12,820	12,083	2.0	-2.1	99.3	97.5	-1.0	-0.3
September	12,278	12,818	-4.2	6.1	98.9	97.4	-0.4	-0.0
October	12,229	12,538	-0.4	-2.2	99.3	97.3	0.4	-0.1
November	12,146	12,192	-0.7	-2.8	99.2	97.9	-0.1	0.5
December	12,020	11,709	-1.0	-4.0	99.4	98.3	0.2	0.4

1 -The Paasche current-weighted price index used to calculate constant dollars can be derived by dividing current values by the constant dollars.

-L'indice des prix à pondération courante (Paasche) qui sert à calculer le montant en dollars constants correspond au quotient obtenu en divisant les valeurs courantes par le montant en dollars constants.

2 -The Laspeyres price index uses fixed weights based on 1986 trade and therefore reflects changes in price only.

-L'indice des prix Laspeyres est établi à l'aide de facteurs de pondération fixes basés sur le commerce de 1986 et par conséquent, ne traduit que les variations des prix.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.

-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.

-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -Due to rounding monthly data may not add up to quarterly data and quarterly data may not add up to annual data.

-En raison de l'arrondissement, les données mensuelles peuvent ne pas correspondre aux données trimestrielles, et les données trimestrielles peuvent ne pas correspondre aux données annuelles.

... Figures not appropriate

... N'ayant pas lieu de figurer

TABLE 10. LASPEYRES PRICE INDEXES IN FOREIGN CURRENCIES AND TRADE-WEIGHTED EXCHANGE RATE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

TABLEAU 10. INDICES DES PRIX LASPEYRES EXPRIMÉS EN MONNAIES ÉTRANGÈRES ET INDICES DE TAUX DE CHANGE PONDÉRÉ, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

Trade-weighted exchange rate indexes(1) Indices de taux de change pondéré(1)				Laspeyres price indexes in foreign currencies(2) Indices des prix exprimés en monnaies étrangères(2)				
1986=100.0		Variation(4)		1986=100.0		Variation(4)		
Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	
%				%				
110.0	108.2	6.9	6.4	113.3	105.5	8.1	5.0	1988
115.3	113.9	4.7	5.3	120.8	111.5	6.6	5.7	1989
116.3	114.4	0.9	0.4	121.3	113.6	0.4	1.9	1990
118.2	116.1	1.6	1.5	119.0	114.0	-1.9	0.4	1991
								1989
113.9	112.2	1.5	1.8	120.3	109.2	2.8	1.5	Premier trimestre
114.5	113.3	0.5	1.0	121.5	111.3	1.0	1.9	Deuxième trimestre
115.7	114.6	1.1	1.2	120.6	112.0	-0.7	0.6	Troisième trimestre
116.9	115.5	1.0	0.8	121.3	112.8	0.6	0.7	Quatrième trimestre
								1990
115.3	113.7	-1.4	-1.6	120.2	113.1	-0.9	0.3	Premier trimestre
116.7	115.2	1.2	1.3	120.1	113.4	-0.1	0.3	Deuxième trimestre
117.5	115.4	0.7	0.2	121.4	114.0	1.1	0.5	Troisième trimestre
115.8	113.2	-1.4	-1.9	123.1	114.9	1.4	0.8	Quatrième trimestre
								1991
116.6	114.1	0.6	0.8	120.3	113.4	-2.3	-1.3	Premier trimestre
118.3	116.5	1.5	2.1	119.3	114.0	-0.8	0.5	Deuxième trimestre
118.8	117.0	0.4	0.4	118.2	114.1	-0.9	0.1	Troisième trimestre
119.0	116.7	0.2	-0.2	118.2	114.2	0.0	0.1	Quatrième trimestre
								1990
116.1	113.6	0.5	0.7	122.3	115.2	-0.6	0.3	Décembre
								1991
116.5	113.9	0.3	0.3	121.7	114.0	-0.5	-1.0	Janvier
116.3	113.7	-0.1	-0.2	120.2	112.8	-1.2	-1.1	Février
116.9	114.7	0.5	0.9	119.1	113.5	-0.9	0.6	Mars
117.6	115.7	0.6	0.8	119.2	113.7	0.1	0.2	Avril
118.1	116.3	0.4	0.5	119.2	113.8	0.0	0.1	Mai
119.1	117.5	0.8	1.0	119.5	114.8	0.3	0.9	Juin
118.5	116.9	-0.5	-0.6	118.8	114.3	-0.6	-0.4	Juillet
118.7	117.0	0.2	0.1	117.9	114.0	-0.8	-0.3	Août
119.2	117.3	0.4	0.3	117.9	114.3	0.0	0.3	Septembre
120.0	117.9	0.7	0.6	119.2	114.8	1.1	0.4	Octobre
119.5	117.2	-0.5	-0.7	118.4	114.7	-0.7	-0.1	Novembre
117.6	115.1	-1.6	-1.7	116.8	113.1	-1.4	-1.4	Décembre

1 -Trade-weighted exchange rate indexes are derived from 1986 merchandise trade of Canada with nine trading partners (Belgium, Denmark, France, Germany (F.R.), Italy, Japan, Netherlands, United Kingdom, United States) and their corresponding indexed exchange rates.  
 -Les indices de taux de change pondéré sont dérivés du commerce de marchandises du Canada de 1986 avec neuf partenaires commerciaux (Allemagne de l'Ouest, Belgique, Danemark, États-Unis, France, Italie, Japon, Pays-Bas, Royaume-Uni) et des taux de change indexés correspondants.

2 -The price indexes in foreign currencies are the product of fixed-weighted Canadian price indexes (Laspeyres, on a balance of payments basis) and trade-weighted exchange rate indexes.  
 -Les indices des prix exprimés en monnaies étrangères sont le produit des indices canadiens des prix à pondération fixe (Laspeyres, sur la base de la balance des paiements) et des indices de taux de change pondéré.

3 -Exports = domestic exports + re-exports.  
 -Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.  
 -D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -An export price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that foreign buyers have more purchasing leverage. An import price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that Canadian buyers have less purchasing leverage

-Un indice de prix à l'exportation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat accru pour les acheteurs étrangers. Un indice de prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat moindre pour les acheteurs canadiens.

... Figures not appropriate  
 ... N'ayant pas lieu de figurer



## **Customs Basis Imports**

**December 1991**

### **Table**

- |     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| M-1 | Imports from Principal Trading Areas |
| M-2 | Imports by Country                   |
| M-3 | Imports by Commodity                 |
| M-4 | Imports by Province of clearance     |

## **Base douanière Importations**

**Décembre 1991**

### **Tableau**

- |     |   |
|-----|---|
| M-1 | Importations en provenance des marchés principaux |
| M-2 | Importations par pays                             |
| M-3 | Importations par catégories de marchandises       |
| M-4 | Importations par province de dédouanement         |

TABLE M-1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU M-1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
December - Décembre								
United States États-Unis	1989	10,683	284,861	256,392	1,254,947	4,545,410	132,456	6,484,752
	1990	7,810	326,370	212,423	1,303,406	4,207,754	147,052	6,204,817
	1991	9,624	354,580	194,025	1,150,939	4,187,095	269,091	6,165,157
Japan Japon	1989		10,009	762	48,880	626,261	5,676	691,590
	1990	1	9,915	347	43,982	563,865	6,991	625,105
	1991	1	10,584	199	48,091	686,751	7,825	753,454
EEC*86 CÉE*86	1989	555	86,478	98,724	235,268	610,219	13,839	1,045,086
	1990	621	91,690	295,281	227,020	641,658	26,950	1,283,221
	1991	174	86,722	164,493	215,966	649,657	20,866	1,137,880
Other OECD*86 Autres OCDE*86	1989	142	34,870	32,378	58,340	254,722	62,755	443,208
	1990	7	31,597	298,937	44,653	192,211	57,985	625,193
	1991		43,689	117,059	45,358	177,766	99,325	483,199
Other countries Autres pays	1989	188	129,656	134,644	239,356	649,329	7,204	1,160,379
	1990	200	149,001	385,799	212,864	534,714	8,161	1,290,742
	1991	102	160,307	146,365	222,960	810,608	9,526	1,349,871
All countries Tous les pays	1989	11,569	545,875	522,902	1,836,794	6,685,942	221,932	9,825,017
	1990	8,642	608,375	1,192,789	1,831,927	6,140,204	247,140	10,029,080
	1991	9,902	655,684	622,144	1,683,316	6,511,879	406,635	9,889,562
January to December - Janvier à décembre								
United States États-Unis	1989	120,461	3,935,477	3,392,081	17,564,391	61,417,702	1,673,485	88,103,600
	1990	96,883	4,300,197	3,108,346	18,535,285	60,093,684	1,740,935	87,875,333
	1991	134,433	4,606,046	2,706,701	17,506,570	59,041,202	2,240,134	86,235,089
Japan Japon	1989	57	63,018	4,746	784,372	8,629,771	81,122	9,563,089
	1990	87	49,576	5,086	727,021	8,658,632	84,823	9,525,226
	1991	20	46,570	4,484	735,848	9,359,792	102,257	10,248,973
EEC*86 CÉE*86	1989	5,807	1,079,731	1,791,382	3,641,162	8,181,542	214,400	14,914,028
	1990	5,362	1,141,962	2,192,949	3,555,927	8,548,498	223,302	15,668,002
	1991	2,493	1,109,216	1,790,146	3,091,710	8,488,872	234,854	14,717,294
Other OECD*86 Autres OCDE*86	1989	9,966	582,852	697,826	970,264	2,647,057	820,227	5,728,194
	1990	8,413	643,828	1,598,743	985,595	2,708,070	818,599	6,763,251
	1991	2,557	580,018	1,494,818	777,344	2,864,770	1,086,316	6,805,826
Other countries Autres pays	1989	2,677	1,837,119	1,967,466	3,403,325	9,576,404	95,232	16,882,226
	1990	2,624	1,850,888	2,364,191	2,710,148	9,386,803	98,598	16,413,254
	1991	1,881	1,926,444	1,955,214	2,672,639	10,599,015	121,586	17,276,782
All countries Tous les pays	1989	138,970	7,498,199	7,853,503	26,363,517	90,452,478	2,884,469	135,191,139
	1990	113,370	7,986,454	9,269,317	26,513,976	89,395,688	2,966,259	136,245,068
	1991	141,387	8,268,297	7,951,364	24,784,114	90,353,654	3,785,149	135,283,967



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage		Pays	
							Jan. to Dec. Janv. à déc.			
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
North America										Amérique du Nord
Canada	182,161	90,057	183,044	1,705,512	1,702,452	2,387,583	-0.1	40.2	Canada	
Greenland	19	14	250	162	238	644	47.3	169.7	Groenland	
St Pierre-Miq.	80	2	3	471	283	201	-39.9	-28.9	St-Pierre-Miq.	
United States	6,484,752	6,204,817	6,165,157	88,103,600	87,875,333	86,235,089	-0.2	-1.8	États-Unis	
Total	6,667,014	6,294,892	6,348,455	89,809,745	89,578,307	88,623,519	-0.2	-1.0	Total	
Western Europe										Europe occidentale
United Kingdom	303,085	512,957	350,148	4,565,183	4,898,312	4,181,539	7.2	-14.6	Royaume-Uni	
Gibraltar				60			-99.7	-100.0	Gibraltar	
Ireland	11,598	16,374	34,821	167,961	257,692	352,880	53.4	36.9	Irlande	
Malta	5,150	251	182	16,334	3,461	1,935	-78.8	-44.0	Malte	
Austria	23,713	40,489	18,105	376,779	406,131	280,346	7.7	-30.9	Autriche	
Belgium	41,084	31,203	27,891	540,569	539,247	426,784	-0.2	-20.8	Belgique	
Denmark	35,058	15,633	16,217	254,228	248,969	239,960	-2.0	-3.6	Danemark	
Finland	26,053	21,461	13,711	367,263	360,184	220,829	-1.9	-38.6	Finlande	
France	135,155	165,298	233,842	2,028,353	2,448,661	2,670,438	20.7	9.0	France	
Germany	268,549	308,874	251,794	3,702,552	3,835,027	3,734,230	3.5	-2.6	Allemagne	
Greece	6,522	4,579	4,099	69,514	71,072	68,802	2.2	-3.1	Grèce	
Iceland	424	150	484	9,306	8,396	13,172	-9.7	56.8	Islande	
Italy	137,747	135,963	137,903	2,012,180	1,954,332	1,792,305	-2.8	-8.2	Italie	
Luxembourg	1,764	2,417	1,914	24,965	27,036	20,363	8.2	-24.6	Luxembourg	
Netherlands	51,356	37,905	36,204	821,824	719,635	598,725	-12.4	-16.8	Pays-Bas	
Norway	37,854	294,356	111,305	784,651	1,683,623	1,527,368	114.5	-9.2	Norvège	
Portugal	15,735	16,397	6,286	161,681	171,825	170,735	6.2	-0.6	Portugal	
Spain	37,427	35,615	36,757	565,012	496,189	460,527	-12.1	-7.1	Espagne	
Sweden	77,664	75,461	53,025	932,861	893,081	789,341	-4.2	-11.6	Suède	
Switzerland	32,830	50,683	42,033	599,204	646,324	661,191	7.8	2.3	Suisse	
Total	1,248,777	1,766,075	1,376,730	18,000,490	19,669,207	18,211,479	9.2	-7.4	Total	
Eastern Europe										Europe orientale
Albania		1		3	8	12	145.9	48.7	Albanie	
Bulgaria	542	396	402	11,771	9,409	11,111	-20.0	18.0	Bulgarie	
Czechoslovakia	4,289	4,687	3,983	69,502	70,139	65,382	0.9	-6.7	Tchécoslovaquie	
Germany, East	1,605	749		40,860	22,366		-45.2	-100.0	Allemagne, est	
Hungary	3,432	3,150	3,426	44,465	45,146	36,582	1.5	-18.9	Hongrie	
Poland	5,041	4,388	3,630	88,888	78,735	63,326	-11.4	-19.5	Pologne	
Romania	4,515	4,462	2,366	102,127	87,349	24,503	-14.4	-71.9	Roumanie	
USSR	2,272	8,730	11,097	117,446	193,304	233,273	64.5	20.6	URSS	
Yugoslavia	5,806	4,869	3,862	93,432	93,671	71,148	0.2	-24.0	Yougoslavie	
Total	27,305	31,436	28,770	568,497	600,130	505,339	5.5	-15.7	Total	
Middle East										Moyen-Orient
Bahrain	125	2,623	41	7,222	9,062	2,128	25.4	-76.5	Bahreïn	
Cyprus	28	28	56	1,487	1,716	780	15.3	-54.5	Chypre	
Qatar		259	400		1,064	3,633	...	241.1	Qatar	
United Arab Emir.	941	512	402	36,193	58,053	23,820	60.3	-58.9	Émir. arabes unis	
Ethiopia	573	310	165	8,516	5,808	5,724	-31.7	-1.4	Éthiopie	
Iran, Isla. Rep.	1,522	2,077	12,211	163,520	20,891	68,436	-87.2	227.5	Iran, Rép. Islam.	
Iraq	96			61,836	112,728	149	82.3	-99.8	Irak	
Israel	10,040	8,380	15,788	148,793	124,787	126,503	-16.1	1.3	Israël	
Jordan		15		283	583	278	105.6	-52.2	Jordanie	
Kuwait	18			783	1,621	10	106.9	-99.3	Koweït	
Lebanon	164	540	366	3,948	3,377	4,173	-14.4	23.5	Liban	
Libyan Arab. Jam.				5,479			-99.9	81.5	Libyenne, Jam. ar	
Oman			46	156	285	3,225	82.6	...	Oman	
Saudi Arabia	66	180,948	66,856	253,248	708,122	539,589	179.6	-23.7	Arabie Saoudite	
Somalia				57			-99.6	415.5	Somalie	
Yemen, Democratic				434		22,432	-100.0	...	Yémen dém.	
Sudan	15		2	307	96	2,626	-68.5	...	Soudan	
Syrian Arab. Rep.	1	10	4	152	63	13,821	-58.4	...	Syrienne, Rép. ar	
Turkey	7,123	4,984	4,736	81,571	84,333	65,891	3.3	-21.8	Turquie	

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	Jan. to Dec. Janv. à déc.	90/89 91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Middle East									Moyen-Orient
Egypt	827	656	906	5,264	9,398	11,900	78.5	26.6	Égypte
Yemen	65	57		207	15,161	12,071	...	-20.3	Yémen
Total	21,612	201,404	101,986	779,464	1,157,157	907,201	48.4	-21.6	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia				129	81	40	-36.9	-50.6	Gambie
Ghana	48	426	20	4,925	5,311	8,156	7.8	53.5	Ghana
Kenya	1,490	1,140	518	14,227	13,639	12,524	-4.1	-8.1	Kenya
Malawi	53	7	136	778	988	1,287	26.9	30.3	Malawi
Mauritius	394	367	320	13,459	7,039	4,502	-47.7	-36.0	Maurice
Nigeria	61,635	160,755	46,768	505,628	597,463	517,979	18.1	-13.3	Nigéria
South Africa	5,248	12,014	5,326	206,106	141,300	125,727	-31.4	-11.0	Afrique du Sud
Namibia			62	15,585	13,221	14,154	-15.1	7.0	Namibie
Zimbabwe	94	1,367	1,161	12,655	21,952	4,013	73.4	-81.7	Zimbabwe
Sierra Leone				15,903	5,401	14,721	-66.0	172.5	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	151	57	72	1,990	1,103	1,456	-44.5	31.9	Tanzanie, Rép. un
Uganda	244	156	246	6,531	5,118	2,166	-21.6	-57.6	Ouganda
Zambia	2	74		55	118	4	114.7	-96.0	Zambie
Botswana	2			19	16	64	-11.9	281.0	Botswana
Lesotho	95		121	1,667	2,563	2,781	53.7	8.4	Lesotho
Swaziland	152	53	195	48,786	28,084	17,190	-42.4	-38.7	Swaziland
St-Helena				79	81		1.9	-99.8	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter							-91.6	-100.0	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles				153	67	45	-56.1	-32.6	Seychelles
Algeria				29,770	62,048	60,474	108.4	-2.5	Algérie
Angola				88,776	56,820	42,405	-35.9	-25.3	Angola
Cameroon	133	125		1,549	2,190	7,429	41.3	239.1	Cameroun
Burundi					121	102	...	-15.8	Burundi
Zaire	671	87	18	18,986	9,689	40,344	-48.9	316.3	Zaïre
Central Af. Rep.				4	43	236	916.0	438.8	Centrafr. Rép.
Congo						4,211	...	...	Congo
Mali	1,534	96	5	16,009	13,353	7,988	-16.5	-40.1	Mali
Niger	156	2	5	9,776	6,777	11,343	-30.6	67.3	Niger
Rwanda	125			1,321	1,767	393	33.7	-77.7	Rwanda
Burkina Faso	1			82	6	16	-92.4	163.5	Burkina Faso
Reunion					9	10	...	10.8	Réunion
Djibouti				102			-99.5	-89.8	Djibouti
Comoros	1			3	2		-24.8	-98.3	Comores
Fr. So. Antarc. Tr.					120		...	-100.0	Tr. fr. S. Antarc.
Gabon				389	108	51	-72.1	-52.3	Gabon
Guinea	1,998	79		18,877	14,304	17,305	-24.2	20.9	Guinée
Côte-d'Ivoire	984	1,841	1,106	29,587	21,330	24,096	-27.9	12.9	Côte-d'Ivoire
Liberia	668	33		6,212	3,701	17	-40.4	-99.5	Libéria
Madagascar	16	13	885	1,733	2,208	2,117	27.4	-4.1	Madagascar
Mauritania				8		4	-93.2	731.6	Mauritanie
Morocco	11,771	7,224	16,607	39,320	39,668	70,556	0.8	77.8	Maroc
Guinea-Bissau				2			-100.0	0.0	Guinée-Bissau
Mozambique	11	1	365	1,840	2,835	12,603	54.0	344.4	Mozambique
Cape Verde				74	145		94.2	-100.0	Cap-Vert
Sao Tome Prn.	49			49			-99.9	-48.8	Sao Tomé Prn.
Senegal	406	5,823	388	698	7,013	4,043	904.2	-42.3	Sénégal
Togo	2,998	3,260	5,323	41,516	35,325	30,954	-14.9	-12.3	Togo
Tunisia	253	76	90	2,098	2,778	10,394	32.4	274.0	Tunisie
Total	91,397	195,089	79,750	1,157,477	1,125,927	1,073,920	-2.7	-4.6	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	1,524	2,309	1,377	23,180	36,672	31,795	58.2	-13.3	Bangladesh
Sri Lanka	3,504	2,942	2,688	33,856	42,179	41,907	24.5	-0.6	Sri Lanka
Maldives	25			674	641	1,174	-4.8	82.9	Maldives
Hong Kong	68,977	62,654	72,067	1,159,293	1,057,777	1,021,070	-8.7	-3.4	Hong Kong
India	14,481	12,479	16,006	223,851	226,576	239,917	1.2	5.8	Inde
Malaysia	19,514	20,804	37,320	320,199	380,163	436,020	18.7	14.6	Malaisie
Brunei Darussalam			65		143	207	...	44.2	Brunei Darussalam
Pakistan	5,962	6,964	9,553	79,246	95,953	115,352	21.0	20.2	Pakistan
Singapore	41,007	41,155	44,857	502,466	551,269	588,905	9.7	6.8	Singapour

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Dec. Janv. à déc.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Other Asia									Autre pays d'Asie
Afghanistan	38	28		219	725	239	231.0	-66.9	Afghanistan
Bhutan				33			-97.2	-13.1	Bhoutan
Myanmar	46	648	298	1,547	1,609	1,604	3.9	-0.2	Myanmar
Kampuchea Dm			174			1,337	0.0	...	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.				255	1,088	736	325.7	-32.3	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	83,607	83,615	127,144	1,182,146	1,394,368	1,852,114	17.9	32.8	Chine, Rép. pop.
Indonesia	13,491	11,115	19,909	190,851	202,415	222,093	6.0	9.7	Indonésie
Japan	691,590	625,105	753,454	9,563,089	9,525,226	10,248,973	-0.3	7.5	Japon
Korea, North				257	13		-94.5	-95.4	Corée du Nord
Korea, South	155,833	136,501	143,586	2,441,406	2,254,874	2,109,636	-7.6	-6.4	Corée du Sud
Nepal	33	109	100	1,479	2,417	2,091	63.3	-13.4	Népal
Philippines	11,593	12,305	15,803	204,455	202,632	211,504	-0.8	4.3	Philippines
Macao	1,702	1,421	1,282	32,138	32,989	30,140	2.6	-8.6	Macao
Taiwan	156,521	111,351	162,547	2,352,507	2,108,522	2,212,165	-10.3	4.9	Taiwan
Thailand	29,438	24,245	38,141	419,991	406,145	499,509	-3.2	22.9	Thaïlande
Vietnam	1,292	611	478	14,983	15,737	12,965	5.0	-17.6	Viêt-Nam
Total	1,300,186	1,156,372	1,446,860	18,747,936	18,540,147	19,881,465	-1.1	7.2	Total
Oceania									Océanie
Cocos Islands							-100.0	0.0	Cocos, îles
Nauru				218	123	5	-43.6	-95.4	Nauru
Norfolk Island				94	117		24.4	-99.2	Norfolk île
Papua, N.G.		6	1	512	108	138	-78.8	27.6	Papouasie, N.-G.
Australia	45,454	34,619	44,643	653,571	764,308	664,365	16.9	-13.0	Australie
Fiji	391	856	509	15,318	11,347	16,338	-25.9	43.9	Fidji
Tokelau			34	390	388	1,133	-0.4	191.5	Tokélaou
Niue					165		...	-100.0	Nioué
Cook Islands				36	1		-96.4	-46.0	Cook, îles
New Zealand	9,926	12,929	12,074	216,730	213,616	194,597	-1.4	-8.9	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands	7			27	52	86	90.6	65.3	Salomon, îles
Kiribati							0.0	...	Kiribati
Pitcairn Island		1			1		...	-100.0	Pitcairn, île
Tonga							13.1	-31.0	Tonga
Western Samoa				12			-99.8	-100.0	Samoa occidentale
Vanuatu					7		...	-100.0	Vanuatu
New Caledonia		78		3,606	1,101	146	-69.4	-86.7	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia	2	11	20	3	72	165	...	129.2	Polynésie fr.
Guam	101		4	1,024	324	166	-68.3	-48.6	Guam
American Samoa		188		259	273	201	5.5	-26.4	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	4	175		346	1,000	61	188.4	-93.8	Éloigné îles É.U.
Total	55,889	48,868	57,289	892,155	993,012	877,408	11.3	-11.6	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	1,746	3,180	3,638	19,999	24,577	30,831	22.8	25.4	Guyane
Argentina	5,934	9,901	7,982	133,258	139,438	130,156	4.6	-6.6	Argentine
Bolivia	757	332	329	7,059	22,854	5,067	223.7	-77.8	Bolivie
Brazil	68,212	53,616	66,003	1,130,615	798,613	706,087	-29.3	-11.5	Brésil
Chile	27,740	17,294	12,271	174,813	180,017	183,457	2.9	1.9	Chili
Colombia	7,881	9,350	11,445	157,083	132,361	135,701	-15.7	2.5	Colombie
Ecuador	6,573	8,317	5,631	107,163	147,977	149,585	38.0	1.0	Équateur
French Guiana					36	40	...	11.0	Guyane française
Paraguay		163		665	1,212	139	82.3	-88.5	Paraguay
Peru	12,276	5,825	9,507	89,859	128,085	71,456	42.5	-44.2	Pérou
Surinam	2	110		125	324	406	158.7	25.3	Surinam
Uruguay	748	612	940	79,103	45,426	20,678	-42.5	-54.4	Uruguay
Venezuela	62,936	59,245	34,988	596,672	577,328	481,561	-3.2	-16.5	Venezuela
Total	194,810	167,950	152,738	2,496,419	2,198,256	1,915,170	-11.9	-12.8	Total
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	3,799	2,725	4,767	32,609	29,314	38,442	-10.1	31.1	Bahamas
Bermuda	5	21	14	3,091	2,030	6,144	-34.3	202.5	Bermudes

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country	December Décembre			January to December Janvier � décembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Dec. Janv. � déc.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Belize	1,206	34	2	13,990	10,606	7,453	-24.1	-29.7	Belize
Barbados	272	1,778	971	10,119	15,242	14,327	50.6	-6.0	Barbade
Br. Virgin Is.			1	74		18	-99.7	...	Vierges br. �les
Jamaica	14,676	10,403	17,537	188,663	157,120	158,764	-16.7	1.0	Jamaïque
Cayman Islands			1	35	4	326	-86.2	...	Cayman, �les
Turks Ca. Is.							-100.0	...	Turks Caicos, �.
Trinidad-Tobago	343	7,602	7,297	22,255	24,764	40,895	11.2	65.1	Trinité-Tobago
Montserrat	4	2		164	64	60	-60.7	-7.2	Montserrat
St. Kitts-Nevis			21	18	34	85	85.9	150.0	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	13	5	10	370	181	210	-51.0	16.1	Antigua-Barbuda
Dominica	20	4	24	259	79	219	-69.3	175.5	Dominique
Grenada		64	1	886	85	423	-90.3	395.0	Grenade
Saint Lucia	12	9	10	433	282	290	-34.9	2.9	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	9	28	23	661	268	487	-59.3	81.5	St-Vincent Gren.
Costa Rica	2,831	3,588	7,768	57,809	57,577	87,830	-0.4	52.5	Costa Rica
Cuba	2,274	13,947	9,971	88,308	130,150	152,843	47.3	17.4	Cuba
Dominican Rep.	1,277	5,410	1,616	40,733	39,608	36,784	-2.7	-7.1	R�p. Dominicaine
El Salvador	400	1,338	649	28,701	18,905	15,885	-34.1	-15.9	El Salvador
Guadeloupe	16		3	253	141	12	-44.2	-91.1	Guadeloupe
Martinique	1	1	8	17	55	61	216.6	9.8	Martinique
Guatemala	3,076	2,692	3,171	41,280	37,761	39,792	-8.5	5.3	Guatemala
Haiti	1,011	1,329	154	12,615	14,758	11,400	16.9	-22.7	Ha�ti
Honduras	1,631	360	1,315	25,456	13,234	15,347	-48.0	15.9	Honduras
Mexico	147,070	105,885	238,037	1,707,901	1,748,583	2,573,972	2.3	47.2	Mexique
Neth. Antilles	18	3,912	158	16,229	14,479	26,165	-10.7	80.7	Antilles néerl.
Nicaragua	9,229	5,606	2,984	74,346	63,308	46,111	-14.8	-27.1	Nicaragua
Panama	615	238	455	18,627	4,274	14,104	-77.0	229.9	Panama
Puerto Rico	27,989			341,856			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	214			11,178			-100.0	0.0	Vierges, �l. �-U
Total	218,021	166,991	296,982	2,738,951	2,382,920	3,288,462	-12.9	38.0	Total
All Countries	9,825,017	10,029,080	9,889,562	135,191,139	136,245,068	135,283,967	0.7	-0.7	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Dec. Janv. à déc.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	11,569	8,642	9,902	138,970	113,370	141,387	-18.4	24.7
Food, feed, beverages and tobacco	545,875	608,375	655,684	7,498,199	7,986,454	8,268,297	6.5	3.5
Meat and fish	103,875	116,888	119,526	1,376,580	1,451,038	1,600,298	5.4	10.2
Meat, fresh, chilled or frozen	47,830	58,908	65,547	600,383	717,359	797,575	19.4	11.1
Other meat and meat preparations	3,003	4,733	5,311	38,467	54,688	66,309	42.1	21.2
Fish and marine animals	53,042	53,247	48,667	737,729	678,991	736,413	-7.9	8.4
Fruits and vegetables	218,033	235,593	254,731	2,729,084	2,911,783	3,077,175	6.6	5.6
Bananas and plantains, fresh	9,618	10,570	12,798	151,863	176,987	205,332	16.5	16.0
Grapes, fresh	12,196	15,017	14,179	185,258	216,817	220,203	17.0	1.5
Oranges, mandarines, tangerines, fresh	35,034	38,088	42,793	184,170	201,791	217,639	9.5	7.8
Other fresh fruits and berries	24,357	28,725	27,751	495,896	533,247	563,443	7.5	5.6
Fruits, dried or dehydrated	6,581	6,541	7,112	92,195	94,415	101,391	2.4	7.3
Orange juice and concentrates	17,201	14,666	20,572	189,786	207,024	191,863	9.0	-7.3
Other fruit juices and concentrates	6,434	8,293	12,645	100,039	109,373	127,252	9.3	16.3
Fruits and products, canned	5,960	5,763	8,270	82,664	85,561	96,891	3.5	13.2
Other fruits and fruit preparations	5,495	5,611	6,384	80,661	87,974	94,799	9.0	7.7
Nuts, except oil nuts	13,413	12,662	13,731	155,141	150,184	166,137	-3.1	10.6
Tomatoes fresh	11,770	9,518	6,527	121,393	128,474	118,829	5.8	-7.5
Other fresh vegetables	49,147	58,766	56,309	617,412	609,855	639,790	-1.2	4.9
Other vegetables & vegetable prep.	20,822	21,365	25,653	272,599	310,074	333,599	13.7	7.5
Other food, feed, beverages and tobacco	223,966	255,893	281,426	3,392,534	3,623,632	3,590,823	6.8	-0.9
Dairy produce, eggs and honey	16,499	16,631	15,882	166,721	186,396	195,234	11.8	4.7
Corn (maize), shelled	4,583	5,651	7,295	134,283	115,227	73,356	-14.1	-36.3
Other cereals & cereal preparations	25,955	30,823	36,639	353,951	410,545	472,277	15.9	15.0
Raw sugar	10,406	12,058	11,430	296,172	339,788	205,670	14.7	-39.4
Refined sugar, molasses and syrups	7,269	10,295	8,400	97,712	138,000	145,385	41.2	5.3
Sugar preparations & confectionery	13,019	19,128	16,748	212,782	254,746	272,532	19.7	6.9
Cocoa and chocolate	8,246	10,139	16,531	135,495	141,234	133,971	4.2	-5.1
Coffee	19,279	21,241	24,448	388,474	316,159	319,057	-18.6	0.9
Tea	6,915	5,367	4,945	71,031	72,265	74,207	1.7	2.6
Other foods and materials for foods	34,745	43,499	46,578	450,319	538,317	578,560	19.5	7.4
Oil seed cake and meal	13,376	12,692	17,256	185,978	145,434	164,799	-21.8	13.3
Other fodder and feed	17,127	20,086	24,474	207,980	227,054	251,451	9.1	10.7
Distilled alcoholic beverages	13,449	10,081	13,280	204,117	205,623	188,187	0.7	-8.4
Other beverages	31,795	34,075	33,095	461,439	505,954	483,474	9.6	-4.4
Tobacco	1,297	4,120	4,420	26,075	26,883	32,657	3.0	21.4
Crude materials, inedible	522,902	1,192,789	622,144	7,853,503	9,269,317	7,951,364	18.0	-14.2
Metal ores, concentrates and scrap	120,743	96,947	68,542	1,652,522	1,465,256	1,379,355	-11.3	-5.8
Iron ores and concentrates	9,354	13,168	6,054	233,780	171,115	182,987	-26.8	6.9
Scrap iron and steel	8,741	6,739	5,945	215,810	124,077	103,394	-42.5	-16.6
Aluminum ores, concentrates & scrap	10,404	14,533	6,870	204,759	169,075	162,726	-17.4	-3.7
Other metals in ores, conc. and scrap	92,243	62,505	49,671	998,172	1,000,988	930,247	0.2	-7.0
Other crude materials, inedible	402,159	1,095,842	553,602	6,200,981	7,804,060	6,572,008	25.8	-15.7
Fur skins, undressed	12,755	2,892	828	103,401	98,178	36,755	-5.0	-62.5
Other crude animal products	8,207	6,850	6,635	117,027	103,893	75,982	-11.2	-26.8
Soya beans	3,210	1,646	4,029	61,419	73,858	39,167	20.2	-46.9
Oth. oil seeds, oil nuts, oil kernels	6,433	9,327	7,013	76,480	103,363	117,011	35.1	13.2
Rubber and allied gums, natural	7,057	6,137	5,992	120,295	98,723	81,354	-17.9	-17.5
Other crude vegetable products	16,547	16,116	15,268	266,439	270,793	258,754	1.6	-4.4
Crude wood materials	23,743	24,731	21,127	227,173	235,133	250,735	3.5	6.6
Wool and fine animal hair	1,835	1,343	1,219	52,108	27,758	24,746	-46.7	-10.8
Cotton	9,508	4,478	8,601	94,524	92,420	94,939	-2.2	2.7
Man-made fibres	7,256	5,850	6,414	113,432	99,879	104,833	-11.9	4.9
Other textile fibres	51	83	144	1,130	1,307	1,864	15.6	42.6
Coal	61,894	45,055	45,751	686,533	612,500	472,451	-10.8	-22.8
Crude petroleum	203,547	930,400	389,267	3,607,467	5,404,617	4,488,668	49.8	-16.9
Other crude bituminous substances	2,107	2,131	6,307	23,779	34,062	59,593	43.2	74.9
Abrasives, natural	1,165	2,144	1,465	20,351	22,228	20,282	9.2	-8.7
Phosphate rock	4,277	3,713	3,912	49,606	34,119	30,435	-31.2	-10.7
Other crude non-metallic minerals	22,382	23,049	20,723	427,109	334,930	285,733	-21.5	-14.6
Other waste and scrap materials	10,178	9,889	8,900	152,700	156,491	128,697	2.4	-17.7

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to December		1991		Janvier à décembre		
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
134,433	20	2,493	2,557	1,881		Animaux vivants
4,606,046	46,570	1,109,216	580,018	1,926,444		Aliments, provendes, boissons et tabacs
918,705	10,409	58,126	252,854	360,202		Viandes et poissons
523,579		16,125	223,768	34,102		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
44,689	8	3,067	3,944	14,599		Autres viandes & prép. de viandes
350,435	10,401	38,934	25,141	311,500		Poisson et animaux marins
1,873,361	23,111	157,587	101,274	921,840		Fruits et légumes
16		41	62	205,212		Bananes & bananes des antilles, fr.
130,501		3,432	570	85,699		Raisins frais
67,704	18,142	27,491	4,162	100,138		Oranges, mandarines, tangerines, fr.
417,376	1,604	8,659	21,333	114,470		Autres fruits frais et baies
54,079	6	3,015	30,718	13,572		Fruits séchés ou déshydratés
87,342		72		104,447		Jus d'orange et concentrés
68,118	20	13,736	11,256	34,121		Autres jus de fruits et concentrés
24,771	326	18,004	13,154	40,634		Fruits et produits en boîtes
46,073	97	20,743	7,486	20,399		Aut. fruits & prép. à base de fruits
96,876	156	5,858	3,635	59,610		Noix, sauf noix oléagineuses
105,600		1,529	22	11,676		Tomates fraîches
570,260	53	16,988	488	51,999		Autres légumes frais
204,641	2,703	38,015	8,381	79,857		Aut. légumes & prép. à base de lég.
1,813,980	13,050	893,502	225,890	644,401		Aut. alim., provendes, boissons & tabacs
68,896	73	82,162	34,232	9,870		Produits laitiers, oeufs et miel
72,864		385	1	103		Blé d'inde (maïs), égrené
338,721	4,355	75,293	6,037	47,869		Autres céréales & prép. céréalières
616		61	113,214	91,777		Sucre brut
106,092	3	16,567	12,204	10,517		Sucre raffiné, mélasse et sirops
161,392	496	87,278	7,552	15,813		Prép. à base de sucre et confiserie
23,609		33,939	3,097	73,324		Cacao et chocolat
54,849	15	23,441	193	240,557		Café
10,439	557	42,369	51	20,790		Thé
425,597	4,566	81,506	18,283	48,606		Autres aliments & mat. pour aliments
164,755	6	23		13		Tourteaux et farine oléagineux
229,578	789	5,026	1,182	14,874		Autres fourrages et provendes
12,924	168	130,356	7,851	36,885		Boissons alcooliques distillées
124,480	1,995	308,921	19,793	28,284		Autres boissons
19,160	21	6,168	2,192	5,114		Tabac
2,706,701	4,484	1,790,146	1,494,818	1,955,214		Matières brutes, non comestibles
1,003,860	174	98,626	61,761	214,932		Minerais, concentrés & déchets métallif.
181,142				1,844		Minerais et concentrés de fer
103,059		62	124	148		Déchets de fer et d'acier
60,232		1,567	12,651	88,275		Minerais, conc. & déchets d'aluminium
659,425	174	96,996	48,986	124,665		Autres minerais, conc. et déchets métal.
1,702,840	4,310	1,691,519	1,433,056	1,740,281		Autres matières brutes, non comestibles
29,292	11	4,728	2,409	313		Pelletteries non apprêtées
58,586	103	5,965	6,112	5,214		Autres produits bruts d'origine animale
38,987	24	7		147		Fèves de soya
55,572	28	1,547	912	58,950		Autres graines, noix, amandes oléagin.
6,558	8	94	88	74,605		Caoutchouc naturel & gommes connexes
170,615	2,015	44,139	2,566	39,417		Autres produits végétaux bruts
250,262		3	43	426		Matières en bois brut
4,972		9,922	5,016	4,834		Laine & poils fins, d'origine animale
85,248		269		9,422		Coton
85,198	1,895	10,810	1,519	5,408		Fibres artificielles
1,156		106	233	368		Autres fibres textiles
472,237		213				Charbon
38,577		1,573,115	1,411,318	1,465,656		Pétrole brut
54,788		1,430	70	3,303		Autres subst. bitumineuses brutes
12,521		4,168	1,271	2,320		Abrasifs naturels
11,324				19,111		Roche phosphatée
202,685	135	31,026	1,329	50,555		Autres minéraux non métal. bruts
124,254	87	3,970	163	222		Autres déchets et matières de rebut

... la variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Dec. Janv. à déc.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	1,836,794	1,831,927	1,683,316	26,363,517	26,513,976	24,784,114	0.5	-6.5
Wood and paper	157,559	142,029	152,356	2,392,701	2,370,071	2,304,209	-0.9	-2.7
Lumber	32,627	22,640	25,451	464,509	413,407	360,914	-11.0	-12.6
Veneer	2,812	2,690	2,178	47,519	47,447	38,124	-0.1	-19.6
Plywood and wood building boards	7,137	5,638	8,155	135,001	121,725	126,002	-9.8	3.5
Other wood fabricated materials	18,797	13,735	17,086	281,297	285,432	275,027	1.4	-3.6
Wood pulp and similar pulp	15,153	17,071	10,821	202,249	220,884	165,079	9.2	-25.2
Paper and paperboard	80,831	80,252	88,662	1,262,124	1,281,172	1,339,061	1.5	4.5
Textiles	161,728	145,155	157,380	2,237,367	2,148,636	2,098,170	-3.9	-2.3
Cotton yarn and thread	5,272	4,743	6,913	68,391	64,028	80,437	-6.3	25.6
Man-made fibre yarn and thread	24,431	18,128	23,019	353,594	316,787	311,952	-10.4	-1.5
Other yarn and thread	7,011	7,509	8,561	123,607	116,474	118,152	-5.7	1.4
Cordage, twine and rope	2,232	3,124	1,353	45,862	45,154	41,290	-1.5	-8.5
Broad woven fabrics, wool and hair	6,105	6,568	7,105	104,206	99,851	95,865	-4.1	-3.9
Broad woven fabrics, cotton	21,946	19,718	21,650	275,942	260,432	255,361	-5.6	-1.9
Broad woven fabrics, man-made	24,081	21,518	18,897	318,166	296,854	279,845	-6.6	-5.7
Broad woven fabrics, mixed fibres	23,686	19,935	21,562	282,796	284,526	251,978	0.6	-11.4
Other broad woven fabrics	5,556	6,016	6,163	58,531	60,931	61,048	4.1	0.1
Coated or impregnated fabrics	15,443	12,302	13,868	233,751	199,726	183,776	-14.5	-7.9
Other textile fabricated materials	26,159	25,589	28,285	372,517	403,869	418,460	8.4	3.6
Chemicals	547,081	543,173	547,981	8,125,066	8,273,284	8,284,450	1.8	0.1
Inorganic chemicals	106,598	85,915	76,117	1,398,098	1,307,756	1,302,194	-6.4	-0.4
Organic chemicals	133,023	134,667	141,414	1,942,907	2,073,870	1,993,050	6.7	-3.8
Fertilizers & fertilizer materials	19,503	22,925	13,154	185,134	219,561	217,998	18.5	-0.7
Synthetic and reclaimed rubber	17,567	18,080	17,303	274,762	281,381	255,958	2.4	-9.0
Plastics materials, not shaped	91,898	98,750	111,478	1,466,616	1,520,807	1,562,596	3.6	2.7
Plastic film and sheet	33,755	34,128	34,593	505,382	506,574	527,484	0.2	4.1
Other plastics basic shapes & forms	32,622	29,523	30,169	501,941	489,319	461,284	-2.5	-5.7
Dyestuffs, except dyeing extracts	7,950	6,460	6,515	113,436	109,055	102,163	-3.8	-6.3
Pigments, lakes and toners	8,281	7,873	9,396	140,538	132,925	145,986	-5.4	9.8
Paints and related products	17,365	18,771	20,692	274,837	292,491	316,470	6.4	8.1
Other chemical products	78,515	86,076	87,146	1,321,409	1,339,540	1,399,262	1.3	4.4
Iron and steel	162,363	230,763	161,273	2,583,966	2,577,907	2,361,456	-0.2	-8.3
Bars and rods, steel	21,198	21,978	20,149	311,559	326,994	285,956	4.9	-12.5
Plate, sheet and strip, steel	55,315	112,045	65,480	944,776	1,110,555	1,019,040	17.5	-8.2
Struct. shapes, steel and sheet piling	7,519	11,553	6,903	144,284	138,405	116,736	-4.0	-15.6
Pipes and tubes, iron and steel	29,458	45,492	34,851	429,528	463,367	491,508	7.8	6.0
Wire and wire rope, iron and steel	14,190	9,901	9,066	220,576	170,639	141,412	-22.6	-17.1
Other iron, steel and alloys	34,680	29,791	24,822	533,241	368,144	306,802	-30.9	-16.6
Non-ferrous metals	214,427	146,228	124,520	2,979,569	2,578,179	2,172,403	-13.4	-15.7
Aluminum, including alloys	80,705	65,191	50,683	1,390,513	1,237,015	1,043,351	-11.0	-15.6
Copper and alloys	19,294	25,861	19,395	391,552	319,879	296,304	-18.3	-7.3
Nickel and alloys	5,331	6,784	8,042	110,656	108,791	137,261	-1.6	26.1
Precious metals, including alloys	94,997	33,207	33,966	836,978	651,609	468,734	-22.1	-28.0
Tin, including alloys	1,808	1,405	1,884	40,769	29,829	22,394	-26.8	-24.9
Other non-ferrous metals and alloys	12,290	13,778	10,548	209,098	231,053	204,357	10.5	-11.5
Other fabricated materials, inedible	593,833	624,577	539,804	8,044,845	8,565,897	7,563,422	6.4	-11.7
Leather and leather fabricated mat.	22,348	20,266	15,374	319,588	277,001	219,156	-13.3	-20.8
Rubber fabricated materials	26,140	22,270	23,460	369,102	364,589	366,795	-1.2	0.6
Veg. oils & fats, exc. essential oils	4,860	6,729	15,748	84,214	93,092	97,034	10.5	4.2
Oth. oils, fats, waxes, extracts, deriv.	12,718	10,262	11,732	181,730	178,748	184,212	-1.6	3.0
Fuel oil	63,990	136,559	46,734	822,188	1,056,034	497,896	28.4	-52.8
Lubricating oils and greases	8,593	9,369	9,381	119,901	135,551	147,714	13.0	8.9
Coke of petroleum and coal	19,357	14,634	9,610	218,735	202,831	151,122	-7.2	-25.4
Other petroleum and coal products	24,181	65,309	60,677	644,247	713,425	787,694	10.7	10.4
Bolts, nuts and screws	33,835	30,941	26,386	495,032	458,362	425,314	-7.4	-7.2
Other basic hardware	42,817	37,220	42,769	637,441	620,444	635,214	-2.6	2.3
Chain	6,614	4,859	4,479	82,996	80,160	67,345	-3.4	-15.9
Valves	44,955	47,600	49,796	630,392	641,721	692,490	1.7	7.9
Pipe fittings	18,832	19,814	17,752	267,963	264,613	273,938	-1.2	3.5
Other metal fabricated basic prod.	57,621	53,435	66,589	909,481	863,384	946,821	-5.0	9.6
Clay bricks, clay tiles & refract.	23,177	19,023	22,996	361,059	345,379	322,882	-4.3	-6.5
Sheet and plate glass	5,074	3,317	3,215	75,217	74,893	64,485	-0.4	-13.8
Other glass basic products	19,355	15,607	15,165	257,111	254,576	249,585	-1.0	-1.8
Abrasives basic products	11,222	10,250	10,740	159,416	154,161	149,161	-3.2	-3.2
Natural and synthetic gem stones	8,371	10,909	8,325	113,466	167,482	150,373	47.6	-10.2
Other non-met. mineral basic prod.	28,718	26,298	23,587	421,945	428,809	423,575	1.6	-1.2
Electricity	65,774	21,697	10,924	222,429	557,520	50,197	150.6	-90.9

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to December		1991			Janvier à décembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
17,506,570	735,848	3,091,710	777,344	2,672,639		Matières travaillées, non comestibles
1,921,446	22,632	177,322	72,765	110,043		Bois et papier
351,221	45	367	1,597	7,682		Bois d'oeuvre
29,606	33	5,048	405	3,029		Placages
95,133	4	774	975	29,115		Contre-plaqué & panneaux de constr.
230,378	224	14,801	3,869	25,754		Autres demi-produits en bois
134,574		382	102	30,019		Pâte de bois et pâte similaire
1,080,531	22,324	155,948	65,815	14,441		Papier et carton
1,098,595	70,052	314,714	33,287	581,520		Textiles
25,627	34	3,469	399	50,906		Filés et fils de coton
230,731	2,458	35,435	4,023	39,304		Filés et fils fibres artificielles
21,576	3,565	41,852	3,416	47,741		Autres filés et fils
19,736	192	8,755	651	11,955		Cordage, ficelle et corde
3,817	465	53,512	3,130	34,939		Tissus de laine et de poil, larges
103,047	10,202	17,576	3,449	121,086		Tissus de coton, larges
122,593	32,249	34,559	3,487	86,955		Tissus larges, fibres artificielles
94,704	6,791	45,651	3,138	101,693		Tissus larges, de fibres mélangées
6,836	1,397	19,782	1,799	31,233		Autres tissus larges
157,756	3,059	13,304	1,241	8,415		Tissus enduits ou imprégnés
312,167	9,636	40,815	8,549	47,291		Autres demi-prod. en matières textiles
6,347,972	149,798	1,059,803	358,483	368,392		Produits chimiques
783,778	32,834	88,683	212,464	184,434		Produits chimiques inorganiques
1,270,680	49,738	462,447	96,853	113,331		Produits chimiques organiques
192,523	532	22,470	750	1,721		Engrais et matières fertilisantes
226,336	6,979	19,763	163	2,714		Caoutchouc synthétique et régénéré
1,393,595	16,566	127,439	13,284	11,710		Matières plastiques, non façonnées
447,429	12,782	41,580	2,628	23,063		Pellicule et feuille en mat. plastique
384,916	11,199	44,885	5,245	15,037		Aut. prof. formes de base en mat. plast.
34,790	3,736	49,657	7,436	6,542		Mat. color, sauf extraits tinctoriaux
101,040	1,477	36,965	3,432	3,070		Pigments, laques et tonifiants
291,379	2,017	20,804	1,590	678		Peintures et produits connexes
1,221,501	11,932	145,106	14,634	6,087		Autres produits chimiques
1,424,768	203,525	412,664	110,560	209,936		Fer et acier
161,187	29,194	52,935	15,821	26,816		Barres et tiges en acier
632,496	79,420	191,283	56,451	59,388		Tôles, feuilles, feuillards d'acier
90,196	2,630	16,965	2,852	4,091		Profilés de construction & palplanches
307,346	68,887	69,711	15,554	30,008		Tuyaux et tubes de fer et d'acier
77,140	7,156	36,072	2,091	18,952		Fil, câble, cordage de fer et d'acier
156,402	16,235	45,694	17,789	70,680		Autres fer, acier et alliages
1,639,853	10,860	190,493	57,624	273,571		Métaux non ferreux
913,368	3,556	89,952	8,665	27,808		Aluminium, y compris alliages
248,993	5,009	23,050	4,330	14,920		Cuivre et alliages
27,347	241	30,506	17,481	61,684		Nickel et alliages
313,117	21	18,988	24,281	112,325		Métaux précieux, y compris alliages
1,753		544	412	19,683		Étain, y compris alliages
135,273	2,031	27,449	2,453	37,148		Autres métaux non ferreux et alliages
5,073,933	278,978	936,713	144,622	1,129,175		Aut. matières travaillées, non comest.
56,994	3,421	68,134	19,071	71,535		Cuir et demi-produits en cuir
276,564	38,837	29,575	6,540	15,278		Demi-produits en caoutchouc
34,415	1,029	37,564	784	23,240		Huile, mat. grasse vég., sauf huile ess.
160,097	1,139	14,604	3,152	5,219		Autres huiles, mat. grasses, cires, etc.
252,345		26,784	6,271	212,495		Mazout
143,007	690	3,479	495	40		Huiles et graisses lubrifiantes
146,318		283		4,520		Coke de pétrole et de charbon
329,041	25	130,707	314	327,605		Autres dérivés du pétrole & du charbon
324,704	28,571	19,887	8,964	43,187		Boulons, écrous et vis
456,800	29,983	45,419	30,116	72,894		Autre quincaillerie de base
39,083	11,752	5,227	2,839	8,442		Chaînes
493,001	30,162	97,055	12,209	60,060		Valves
186,050	16,450	34,434	3,116	33,887		Raccords de tuyauterie
764,315	21,840	77,957	14,726	67,981		Autres ouvrages de base en métal
170,811	11,315	108,657	6,538	25,558		Briques, tuiles & mat. réfr. en arg.
60,801	740	1,328	54	1,560		Verre à vitres et à glaces
200,362	26,250	12,976	2,277	7,718		Autres ouvrages de base en verre
97,088	4,805	30,798	10,888	5,580		Ouvrages de base en abrasifs
26,955	1,813	36,642	4,039	80,921		Pierres fines naturelles et synth.
311,183	4,240	86,969	2,997	18,185		Aut. prod. minéraux non mét. de base
50,197						Électricité

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATEGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	December Décembre			January to December Janvier � décembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Dec. Janv. � d�c.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other fabricated materials, inedible								
Other fab. materials, inedible	45,272	38,399	44,355	651,182	633,312	660,410	-2.7	4.2
End products, inedible	6,685,942	6,140,204	6,511,879	90,452,478	89,395,688	90,353,654	-1.1	1.0
General purpose machinery	363,486	342,978	335,856	5,186,951	4,931,511	4,882,081	-4.9	-1.0
Engines & turb., diesel, gen. purp.	14,332	14,308	12,459	194,405	213,634	178,376	9.8	-16.5
Engines & turb., gen. purpose nes	13,003	19,306	20,935	189,870	234,405	257,509	23.4	9.8
Electric generators and motors	43,091	35,536	34,650	628,018	591,876	627,691	-5.7	6.0
Bearings	32,719	28,030	31,091	523,117	484,994	462,711	-7.2	-4.5
Other mach. power transm. equipment	43,883	43,621	37,024	642,315	644,767	595,386	0.3	-7.6
Compressors, blowers & vacuum pumps	16,623	18,484	28,770	294,648	288,015	319,610	-2.2	10.9
Pumps, except oil well pumps	37,690	28,455	27,834	478,440	372,204	373,116	-22.2	0.2
Packaging machinery	23,529	22,856	20,660	226,879	238,101	207,799	4.9	-12.7
Other general purpose indust. mach.	66,548	63,798	62,515	1,024,367	918,429	1,037,681	-10.3	12.9
Conveyors and conveying systems	12,891	14,613	16,262	173,781	174,151	184,978	0.2	6.2
Elevators and escalators	3,830	3,287	2,303	41,253	48,302	26,847	17.0	-44.4
Ind. trucks, tract., trailers, stack.	13,625	9,683	9,761	195,677	157,246	122,172	-19.6	-22.3
Hoisting machinery	25,268	23,395	15,681	306,054	329,039	236,284	7.5	-28.1
Other materials handling equipment	16,450	17,599	15,902	268,123	236,341	251,912	-11.8	6.5
Special industry machinery	466,331	454,168	392,619	6,455,158	6,105,137	4,982,618	-5.4	-18.3
Drilling machinery and drill bits	18,749	16,970	13,354	263,352	247,979	225,988	-5.8	-8.8
Power shovels	5,536	18,650	11,266	116,252	312,194	232,071	168.5	-25.6
Bulldozing and similar equipment	10,375	4,010	4,338	157,572	71,232	55,989	-54.7	-21.3
Front end loaders	25,683	17,064	11,326	460,291	366,391	225,829	-20.3	-38.3
Other excavating machinery	17,907	11,366	6,854	389,831	226,081	145,445	-42.0	-35.6
Mining, oil and gas machinery	11,424	15,373	14,421	155,911	204,783	202,714	31.3	-1.0
Construction and maintenance mach.	28,546	21,667	16,696	428,371	356,504	301,272	-16.8	-15.4
Machine tools, metalworking	46,502	43,304	30,360	530,865	524,428	425,283	-1.2	-18.9
Welding apparatus and equipment	14,047	7,984	8,991	212,707	138,266	129,501	-34.9	-6.4
Rolling mill machinery	5,655	5,729	4,241	89,539	72,179	83,614	-19.3	15.8
Other metalworking machinery	41,285	29,042	28,159	446,970	353,314	291,735	-20.9	-17.4
Pulp and paper industries machinery	32,706	33,336	13,234	574,374	473,903	239,554	-17.4	-49.4
Printing presses	18,380	29,551	22,610	298,400	273,040	214,119	-8.4	-21.5
Other printing machinery and equip.	12,650	15,112	11,424	203,703	173,002	168,148	-15.0	-2.8
Spinning, weaving and knitting mach.	9,917	11,119	4,434	130,525	118,547	74,757	-9.1	-36.9
Other textile industries machinery	10,542	13,274	9,961	139,755	157,395	117,385	12.6	-25.4
Food, beverages & tobacco ind. mach.	29,674	25,195	25,283	286,594	309,640	272,144	8.0	-12.1
Plastics & chemical industry mach.	31,452	31,262	21,009	388,648	352,202	278,917	-9.3	-20.8
Other special industry machinery	95,293	104,151	124,048	1,181,492	1,374,248	1,298,344	16.3	-5.5
Agricultural machinery and tractors	113,831	96,364	82,387	1,885,894	1,542,071	1,258,388	-18.2	-18.3
Soil prep., seeding and fert. mach.	10,124	6,289	5,677	133,047	120,851	95,517	-9.1	-20.9
Combine reaper-threshers	9,449	9,128	8,794	130,010	139,495	123,008	7.2	-11.8
Other haying & harvesting machinery	13,339	7,013	9,342	242,391	160,957	132,222	-33.5	-17.8
Other agricultural mach. and equip.	15,406	18,492	13,304	234,718	302,898	240,942	29.0	-20.4
Wheel tractors, new	17,209	18,686	19,182	301,334	288,647	256,005	-4.2	-11.3
Track-laying tractors & used tract.	8,577	11,918	4,705	174,553	158,432	109,080	-9.2	-31.1
Tractor engines and tractor parts	39,724	24,835	21,379	669,837	370,788	301,612	-44.6	-18.6
Transportation equipment	2,733,590	2,373,087	2,502,877	37,656,593	35,724,406	36,409,564	-5.1	1.9
Railway & st. railway rolling stock	35,989	30,224	25,003	550,384	473,099	438,815	-14.0	-7.2
Passenger automobiles and chassis	903,259	772,570	853,126	11,833,889	10,717,834	11,660,347	-9.4	8.7
Trucks, truck tractors and chassis	189,831	195,410	183,418	2,607,711	2,535,082	2,758,245	-2.7	8.8
Other motor vehicles	61,875	43,568	64,197	850,366	913,675	929,614	7.4	1.7
Motor vehicle engines	179,310	160,831	168,097	2,569,438	2,675,817	2,680,253	4.1	0.1
Motor vehicle engine parts	54,426	41,719	47,518	959,911	1,015,230	817,796	5.7	-19.4
Motor vehicle parts, except engines	951,135	741,710	818,130	13,305,543	12,766,765	12,209,341	-4.0	-4.3
Marine engines and parts	14,157	16,082	17,041	269,001	182,907	202,211	-32.0	10.5
Ships, boats and parts, except eng.	21,700	4,429	9,203	301,977	280,173	229,615	-7.2	-18.0
Aircraft, complete with engines	110,105	145,510	121,242	1,379,045	1,098,419	1,609,242	-20.3	46.5
Aircraft engines and parts	58,743	69,117	49,982	932,331	833,861	750,740	-10.5	-9.9
Aircraft parts, except engines	87,435	89,701	72,729	1,090,712	1,208,640	1,087,391	10.8	-10.0
Other transportation equipment	65,620	62,210	73,184	1,006,276	1,022,897	1,035,950	1.6	1.2
Other equipment and tools	2,091,356	1,884,207	2,113,474	25,352,889	26,217,873	27,347,654	3.4	4.3
Telephone and telegraph equipment	32,662	27,073	41,119	428,190	394,041	477,285	-7.9	21.1
Televisions, radio sets & phonographs	73,894	49,320	84,791	1,107,609	978,773	1,128,840	-11.6	15.3
Electronic tubes & semi-conductors	283,877	202,031	230,074	2,650,271	2,728,878	3,284,213	2.9	20.3
Other telecommunication & rel. equip.	268,049	293,309	280,715	3,434,468	4,256,679	3,983,994	23.9	-6.4
Air conditioning & refrig. equip.	82,677	55,405	65,399	1,278,999	1,132,972	1,043,268	-11.4	-7.9
Elec. lighting fixt. & portable lamps	33,128	29,252	34,510	471,064	493,508	502,223	4.7	1.7

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to December		1991			Janvier à décembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Aut. matières travaillées, non comest.
493,793	45,906	68,223	9,224	43,262		Autres mat. travaillées, non comest.
59,041,202	9,359,792	8,488,872	2,864,770	10,599,015		Produits finis, non comestibles
3,455,591	319,357	747,803	238,343	120,984		Machines d'usage général
126,929	12,163	30,433	4,258	4,592		Moteurs & turb. diesels d'usage gén.
178,995	10,021	59,972	7,651	867		Moteurs & turb. d'usage général nda
385,335	84,206	68,467	64,271	25,410		Génératrices et moteurs électriques
325,286	56,126	59,114	12,013	10,171		Coussinets
480,561	13,942	77,315	15,410	8,157		Autre mat de transm. d'énergie méc.
243,504	3,954	52,347	9,129	10,673		Compresseurs, souffleurs & pompes à vide
302,355	7,766	39,803	18,226	4,964		Pompes, sauf pour puits d'huile
115,182	5,137	60,240	25,426	1,813		Machines à emballer ou à emballer
731,596	82,627	158,631	33,167	31,658		Autres machines indus. d'usage gén.
134,942	1,160	30,725	17,596	552		Convoyeurs et ensembles convoyeurs
21,162	695	2,116	1,493	1,380		Ascenseurs et escalators
77,873	21,189	10,353	2,609	10,147		Camions, tract., remorques empil. ind.
159,947	5,310	51,644	16,427	2,953		Appareils de levage
171,917	15,055	46,636	10,662	7,640		Autre matér. de manutention des mat.
3,043,591	476,048	1,048,690	278,735	135,551		Machines pour industries spéciales
147,159	1,662	51,562	20,996	4,607		Mach. de forage & fleurets de perfor.
156,388	43,016	27,893	3,197	1,574		Pelles mécaniques
43,746	2,636	8,015	1,462	130		Bulldozers et machines semblables
177,786	15,695	18,050	12,072	2,224		Chargeurs-niveleurs
97,216	28,013	14,457	4,629	1,129		Autres machines à creuser
139,656	2,541	42,287	15,987	2,241		Mach. pour mines, pétrole et gaz
233,495	16,343	34,037	8,108	9,288		Mach. de construction et d'entretien
188,944	116,390	88,816	8,812	22,318		Machines-outils, travail des métaux
93,947	15,415	14,143	3,636	2,157		Appareils et outillage à souder
28,913	4,365	41,005	6,375	2,954		Machines pour usines de laminage
183,409	35,457	45,826	9,913	17,128		Autres mach. pour le travail des mét.
124,227	15,090	41,475	53,467	5,293		Mach. pour ind. de la pâte & du papier
127,972	32,998	49,662	2,476	1,008		Presses à imprimer
116,515	7,143	33,514	6,930	4,043		Autres machines & app. d'imprimerie
23,801	10,182	32,964	7,419	388		Mach. pour filer, tisser & tricot.
54,305	21,112	30,114	5,467	6,385		Autres mach. pour les ind. textiles
161,337	3,243	93,424	11,743	2,395		Mach. ind. d'aliments, boissons & tabacs
160,205	22,792	69,895	21,283	4,740		Mach. pour ind. des mat. plast. & chim.
784,558	81,946	311,545	74,753	45,540		Autres machines pour ind. spéciales
934,804	51,748	232,404	17,328	22,102		Machines et tracteurs agricoles
76,533	2,742	10,210	5,237	793		Mach. à prép., ensam. et amender le sol
110,965		11,843	199			Moissonneuses-batteuses
116,280	28	14,013	1,668	231		Autres mach. de fenaison et de récolte
196,938	2,257	29,130	8,289	4,325		Autres machines et mat. agricoles
129,275	25,203	92,788	170	8,567		Tracteurs à roues, neufs
94,128	9,469	3,786	141	1,554		Tracteurs à chenilles & tract. usagés
210,682	12,047	70,631	1,621	6,629		Moteurs de tract. et pcs de tract.
26,617,968	4,748,945	2,389,040	328,865	2,324,744		Matériel de transport
399,159	6,104	27,932	2,555	3,063		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
6,987,496	3,048,498	661,686	55,786	906,878		Voitures particulières et châssis
2,462,193	241,263	9,343	720	44,725		Camions, tract. routiers et châssis
789,428	98,277	23,744	9,310	8,853		Autres véhicules moteurs
2,015,406	344,887	67,041	28,753	224,164		Moteurs de véhicules automobiles
713,219	47,429	31,390	3,523	22,234		Pcs. de moteurs de véhicules auto.
10,093,725	753,745	392,819	121,214	847,835		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
115,001	31,361	24,734	29,793	1,320		Moteurs marins et leurs pièces
162,274	6,728	7,642	29,393	23,576		Navires, bateaux & pcs., sauf moteurs
775,188	60	802,081	5,789	26,122		Avions complets, y compris moteurs
613,083	1,902	112,831	15,838	7,084		Moteurs d'avions et leurs pièces
911,021	10,179	125,559	20,208	20,422		Pièces d'avions, sauf moteurs
580,769	158,505	102,234	5,978	188,462		Autre matériel de transport
17,221,915	2,867,743	1,965,467	1,590,718	3,701,809		Autre matériel et outils
185,357	161,676	3,816	10,312	116,122		Mat. téléphonique et télégraphique
446,970	211,455	20,434	1,515	448,464		Téléviseurs, radios et phonographes
1,539,034	318,392	97,500	986,445	342,839		Tubes élec. et semi-conducteurs
2,315,854	685,745	357,525	123,086	501,782		Autre équip. & mat. de télécom.
867,382	33,285	15,507	3,645	123,448		Appareils de climatisation & réfrig.
308,203	13,296	26,348	7,740	146,634		Appareils d'éclairage élec. & lampes

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATEGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	December Décembre			January to December Janvier � décembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Dec. Janv. � d�c.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other equipment and tools								
Switchgear and protective equipment	34,597	23,834	26,222	481,006	363,655	388,703	-24.3	6.8
Industrial control equipment	19,901	21,241	19,726	274,945	289,288	305,068	5.2	5.4
Other elec. lighting distrib. equip.	51,479	68,903	84,998	711,123	1,246,215	1,255,429	75.2	0.7
Auxiliary elec. equip. for engines	51,725	30,690	36,045	715,038	572,173	553,070	-19.9	-3.3
Electrical property measuring instr.	28,861	24,623	25,604	324,978	315,909	297,484	-2.7	-5.8
Misc. measuring and controlling instr.	74,555	73,018	73,422	980,614	1,004,277	992,525	2.4	-1.1
Medical and related equipment	41,011	52,916	52,288	521,197	602,249	618,366	15.5	2.6
Navigation equipment	11,835	15,772	6,691	154,356	187,034	135,958	21.1	-27.3
Other measuring, lab. equip., etc.	108,708	130,105	97,701	1,315,245	1,311,017	1,191,831	-0.3	-9.0
Safety and sanitation equipment	26,632	31,942	23,877	346,863	335,374	313,887	-3.3	-6.4
Service industry equipment	16,586	13,706	14,527	240,029	212,948	229,547	-11.2	7.7
Furniture and fixtures	88,456	68,222	83,354	1,112,902	1,095,612	1,177,086	-1.5	7.4
Hand tools and cutlery	50,884	29,775	43,224	677,824	597,956	629,445	-11.7	5.2
Electronic computers	567,612	524,015	646,208	5,980,982	5,953,811	6,632,046	-0.4	11.3
Other office machines and equipment	22,426	22,974	20,212	304,172	326,675	273,083	7.3	-16.4
Miscellaneous equipment and tools	121,989	96,068	122,758	1,841,004	1,818,817	1,934,293	-1.2	6.3
Other end products, inedible	917,345	989,397	1,084,663	13,914,990	14,874,687	15,473,347	6.8	4.0
Outerwear, except knitted	81,161	89,282	91,027	1,337,486	1,521,606	1,411,051	13.7	-7.2
Outerwear, knitted	40,256	35,795	37,882	778,702	780,814	677,632	0.2	-13.2
Other apparel and apparel access.	35,520	32,674	38,183	567,348	594,072	565,216	4.7	-4.8
Footwear	48,890	49,423	47,024	790,053	849,490	807,007	7.5	-5.0
Watches, clocks, jewellery & silverware	20,257	15,174	20,014	358,625	314,822	341,478	-12.2	8.4
Sporting and recreation equipment	27,034	26,299	38,045	416,047	471,567	553,488	13.3	17.3
Games, toys and children's vehicles	36,754	22,596	40,437	626,199	607,751	630,851	-2.9	3.8
House furnishings	37,982	37,635	47,721	516,412	577,222	702,379	11.7	21.6
Kitchen utensils, cutlery tableware	27,453	21,800	28,038	418,745	415,558	480,410	-0.7	15.6
Other personal and household goods	54,130	50,243	73,545	820,195	902,714	1,063,480	10.0	17.8
Medicinal & pharm. prod., in dosage	49,354	54,880	70,518	588,494	710,805	864,081	20.7	21.5
Medical, ophthalmic & ortho. suppl.	57,823	60,523	67,723	728,243	760,601	833,791	4.4	9.6
Newspapers, magazines & periodicals	45,827	51,082	51,811	590,447	667,915	657,901	13.1	-1.4
Books and pamphlets	60,047	70,351	71,512	857,864	943,413	916,434	9.9	-2.8
Other printed matter	22,036	23,635	40,683	306,377	328,829	460,938	7.3	40.1
Stationer's and office supplies	33,198	32,016	36,985	476,213	491,510	526,277	3.2	7.0
Unexposed photo. film, plates & paper	30,343	30,207	29,080	418,150	421,152	448,797	0.7	6.5
Other photographic goods	62,968	51,973	65,706	884,484	802,895	873,536	-9.2	8.7
Containers and closures	60,970	66,730	77,687	905,323	1,024,413	1,109,670	13.1	8.3
Other end products, inedible	85,334	167,069	111,032	1,529,576	1,687,528	1,548,918	10.3	-8.2
Special transactions, trade	221,932	247,140	406,635	2,884,469	2,966,259	3,785,149	2.8	27.6
Total	9,825,017	10,029,080	9,889,562	135,191,139	136,245,068	135,283,967	0.7	-0.7

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to December		1991			Janvier à décembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Autre matériel et outils
249,047	15,880	50,354	47,087	26,332		Mécanisme de commutation & de protection
213,664	30,554	30,959	16,303	13,586		Mécanisme de commande industriel
878,889	71,488	108,978	61,843	134,230		Autre mat. élec. d'éclairage & distrib.
460,214	41,221	44,174	436	7,023		Mat. élec. auxiliaire pour moteurs
228,793	12,225	37,351	9,142	9,972		Instr. à mesurer les propriétés élect.
801,899	62,790	69,064	41,633	17,137		Instr. mesureurs-régulateurs divers
463,425	31,598	90,737	25,906	6,698		Matériel de médecine & d'usage connexe
106,216	2,519	9,822	14,567	2,832		Matériel de navigation
824,395	68,808	214,252	56,985	27,390		Autre instr. de mesure, de lab., etc.
238,304	20,004	19,764	8,973	26,839		Mat. de sécurité & d'assainissement
183,200	3,975	33,595	4,923	3,852		Mat. pour l'industrie des services
747,556	8,432	149,568	30,105	241,423		Meubles et accessoires
365,134	78,435	56,475	23,465	105,933		Outils à main et coutellerie
4,323,904	853,479	336,062	91,381	1,027,218		Ordinateurs électroniques
130,977	65,278	25,190	5,970	45,666		Autres machines et mat. de bureau
1,343,490	77,196	167,981	19,245	326,380		Matériel divers et outils
7,767,330	895,949	2,105,466	410,778	4,293,822		Autres produits finis, non comestibles
93,509	13,585	179,951	18,321	1,105,683		Vêtements de dessus, non tricotés
81,367	934	59,369	12,453	523,508		Vêtements de dessus, tricotés
125,145	4,779	69,500	7,121	358,669		Autres vêtements & acc. vestimentaires
56,248	228	234,746	7,611	508,173		Chaussures
71,800	28,427	53,471	32,474	155,304		Montres, horloges, bijoux & argenterie
292,395	16,607	46,157	26,087	172,240		Art. pour sports et divertissements
143,205	157,124	29,923	3,517	297,080		Jeux, jouets et véhicules d'enfants
448,935	2,288	40,439	16,581	194,132		Fournitures de maison
160,249	37,668	123,061	4,923	154,507		Ustens. de cuisine, de table et coutel.
566,336	21,670	190,935	18,884	265,653		Autres effets pers. & art. ménagers
456,224	2,573	279,100	119,745	6,437		Médicaments & prod. pharm., en dose
588,790	41,007	141,582	26,013	36,397		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
621,608	583	33,669	420	1,618		Journaux, revues et périodiques
733,952	7,525	144,425	4,362	26,169		Livres et brochures
412,530	5,638	29,176	3,374	10,218		Autres imprimés
382,409	32,128	43,352	8,734	59,652		Fournit. de papeteries et de bureau
281,561	105,941	58,029	1,590	1,673		Films, plaques vierges pour photo.
387,814	323,386	84,982	8,153	69,198		Autres articles photographiques
898,699	14,485	80,867	17,269	98,348		Récipients et fermetures
964,540	79,363	182,724	73,136	249,153		Autres prod. finis, non comestibles
2,240,134	102,257	234,854	1,086,316	121,586		Transactions spéciales, commerciales
86,235,089	10,248,973	14,717,294	6,805,826	17,276,782		Total



TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Province of Clearance	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
		Animaux vivants	Aliments provençes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
December - Décembre								
Newfoundland	1989		2,624	20,796	11,390	16,904	205	51,920
	1990		1,797	65,698	26,236	122,717	310	216,760
	1991	2	1,843	40,622	23,029	4,558	346	70,402
Prince Edward Is.	1989		49	135	1,542	1,076	63	2,867
	1990		712	37	488	1,118	136	2,493
	1991		27	126	96	858	42	1,152
Nova Scotia	1989	8	5,874	49,153	13,629	171,780	1,332	241,778
	1990	4	12,991	170,772	20,362	154,655	1,696	360,484
	1991	12	3,713	73,979	16,352	95,633	2,170	191,862
New Brunswick	1989	142	24,530	105,249	38,252	41,113	2,394	211,683
	1990	142	12,542	299,572	51,140	32,524	2,330	398,253
	1991	162	20,237	125,973	39,222	24,887	3,115	213,597
Quebec	1989	1,254	107,939	113,424	420,889	1,042,744	41,894	1,728,146
	1990	1,324	109,601	407,448	440,330	940,531	49,322	1,948,559
	1991	1,162	134,471	216,138	381,644	907,064	72,568	1,712,848
Ontario	1989	7,902	270,223	189,006	1,072,691	4,318,730	123,707	5,982,262
	1990	5,580	318,072	196,341	998,496	3,731,993	134,944	5,385,428
	1991	6,282	328,646	131,672	941,518	4,194,248	262,838	5,865,207
Manitoba	1989	160	19,789	7,565	47,153	142,076	9,144	225,890
	1990	180	18,584	12,980	57,730	144,318	10,247	244,041
	1991	449	18,165	6,071	40,847	243,787	12,585	321,907
Saskatchewan	1989	509	7,215	3,266	18,976	74,038	989	104,995
	1990	109	5,422	3,136	24,407	56,040	1,697	90,813
	1991	222	8,224	3,134	16,583	69,120	3,095	100,379
Alberta	1989	1,076	20,864	2,923	47,774	195,449	18,569	286,656
	1990	1,003	27,222	4,974	71,031	206,517	20,524	331,273
	1991	868	25,658	3,348	63,896	192,737	21,131	307,640
British Columbia	1989	516	86,709	31,374	164,439	681,072	23,616	987,729
	1990	297	101,426	31,826	140,710	749,518	25,928	1,049,707
	1991	738	114,667	21,078	160,077	765,047	28,938	1,090,547
Yukon/N.W.T.	1989		54	8	54	954	15	1,086
	1990		1		991	269	2	1,265
	1991		28		49	13,934	3	14,016
All provinces	1989	11,569	545,875	522,902	1,836,794	6,685,942	221,932	9,825,017
	1990	8,642	608,375	1,192,789	1,831,927	6,140,204	247,140	10,029,080
	1991	9,902	655,684	622,144	1,683,316	6,511,879	406,635	9,889,562

TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE  
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports		
Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations	Année	Province de dédouanement
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
January to December - Janvier à décembre								
	21,691	519,526	99,633	134,644	7,121	782,617	1989	Terre-Neuve
2	21,113	713,578	176,893	326,151	12,490	1,250,229	1990	
34	23,548	359,602	262,265	91,056	6,954	743,462	1991	
1	866	271	5,889	16,187	970	24,185	1989	Î. Prince-Édouard
2	1,586	182	27,071	15,152	685	44,680	1990	
	875	278	11,297	13,485	775	26,711	1991	
300	140,660	741,651	303,453	1,740,325	31,735	2,958,127	1989	Nouvelle-Écosse
260	157,255	1,010,237	284,161	1,759,070	25,215	3,236,200	1990	
195	136,957	861,180	250,810	1,694,635	32,161	2,975,940	1991	
2,233	315,548	1,023,381	415,546	583,340	32,127	2,372,177	1989	Nouveau-Brunswick
1,914	336,606	1,455,908	526,447	522,912	38,664	2,882,453	1990	
1,875	269,569	1,224,852	466,647	544,405	41,529	2,548,880	1991	
11,626	1,477,260	2,555,090	6,415,745	13,970,047	497,966	24,727,736	1989	Québec
19,948	1,489,493	3,056,509	6,203,459	15,072,889	563,100	26,405,399	1990	
21,001	1,528,567	3,020,303	5,611,752	14,303,724	747,314	25,232,664	1991	
94,144	3,601,277	2,714,896	15,162,393	58,987,609	1,661,231	82,221,552	1989	Ontario
63,736	3,935,174	2,336,302	15,016,961	56,266,625	1,593,444	79,212,244	1990	
83,868	4,142,286	1,937,133	14,144,509	56,843,526	2,031,407	79,182,731	1991	
2,250	255,864	88,101	673,198	1,857,404	107,530	2,984,350	1989	Manitoba
2,608	246,601	88,492	712,302	2,174,105	134,149	3,358,260	1990	
4,677	238,088	89,225	639,480	2,512,411	174,716	3,658,600	1991	
3,899	96,222	38,710	321,013	996,708	25,340	1,481,895	1989	Saskatchewan
3,771	100,343	40,736	326,374	896,216	30,359	1,397,802	1990	
5,183	111,026	38,077	306,151	1,004,551	36,381	1,501,371	1991	
10,584	280,744	51,651	702,925	2,476,763	204,906	3,727,576	1989	Alberta
11,105	332,108	50,165	871,999	2,642,552	238,587	4,146,519	1990	
10,625	359,407	54,301	934,970	2,948,573	281,932	4,589,811	1991	
13,871	1,307,134	320,017	2,262,498	9,678,626	312,242	13,894,390	1989	Colombie britann.
10,019	1,365,156	517,148	2,365,564	9,713,073	328,211	14,299,174	1990	
13,921	1,457,130	366,400	2,153,684	10,379,238	430,794	14,801,170	1991	
58	929	202	1,220	10,821	3,297	16,530	1989	Yukon/T.N.-O.
	1,015	54	2,740	6,938	1,351	12,101	1990	
2	839	8	2,544	18,045	1,181	22,622	1991	
138,970	7,498,199	7,853,503	26,363,517	90,452,478	2,884,469	135,191,139	1989	Toutes les provinces
113,370	7,986,454	9,269,317	26,513,976	89,395,688	2,966,259	136,245,068	1990	
141,387	8,268,297	7,951,364	24,784,114	90,353,654	3,785,149	135,283,967	1991	



## **Customs Basis Exports**

**December 1991**

## **Base douanière Exportations**

**Décembre 1991**

### **Table**

- X-1 Exports to Principal Trading Areas
- X-2 Domestic Exports by Country
- X-3 Domestic Exports by Commodity Category
- X-4 Exports by Province of Origin

### **Tableau**

- X-1 Exportations vers les marchés principaux
- X-2 Exportations nationales par pays
- X-3 Exportations nationales par catégorie de marchandises
- X-4 Exportations par province d'origine

TABLE X-1. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU X-1. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area Zone de commerce	Year Année	Live Animals Animaux vivants	Food, Feed, Beverages And Tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Crude Materials, Inedible Matières brutes, non comestibles	Fabricated Materials, Inedible Matières travaillées, non comestibles	End Products, Inedible Produits finis, non comestibles	Special Transactions, Trade Transactions spéciales commerciales	Total Domestic Exports Total exportations nationales	Total Re-Exports Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
December - Décembre									
United States États-Unis	1989	41,733	298,987	919,766	2,299,214	4,042,296	55,373	7,657,373	236,966
	1990	51,033	348,756	1,209,006	2,379,386	3,764,339	124,384	7,876,905	500,174
	1991	65,828	382,867	1,040,745	2,395,253	4,060,644	115,342	8,060,681	455,653
Japan Japon	1989	183	56,991	211,623	322,278	30,504	35	621,617	2,617
	1990	24	70,603	209,607	223,031	28,388	4	531,659	3,072
	1991	20	87,936	279,464	167,544	26,122	12	561,100	3,204
EEC*86 CÉE*86	1989	480	92,823	159,477	458,340	259,628	2,868	973,618	35,855
	1990	746	105,905	150,268	476,949	242,756	2,146	978,773	37,743
	1991	347	93,309	175,609	347,503	224,551	1,939	843,261	62,300
Other OECD*86 Autres OCDE*86	1989	917	32,939	72,211	133,360	80,578	1,375	321,383	10,474
	1990	180	18,581	13,106	130,341	80,126	1,754	244,090	13,389
	1991	46	15,667	53,674	75,369	55,724	1,652	202,135	7,452
Other countries Autres pays	1989	4,945	368,459	128,167	326,463	227,035	5,889	1,060,961	52,580
	1990	3,191	431,681	170,615	391,946	237,045	8,295	1,242,775	31,811
	1991	870	422,308	148,706	410,343	298,537	11,858	1,292,624	29,064
All countries Tous les pays	1989	48,260	850,201	1,491,247	3,539,658	4,640,043	65,541	10,634,953	338,493
	1990	55,176	975,527	1,752,604	3,601,655	4,352,656	136,585	10,874,205	586,192
	1991	67,112	1,002,089	1,698,199	3,396,015	4,665,580	130,805	10,959,803	557,673
January to December - Janvier à décembre									
United States États-Unis	1989	558,108	3,830,885	9,787,463	32,463,348	51,487,497	576,227	98,703,531	2,888,173
	1990	838,552	4,336,145	11,241,522	33,091,010	54,494,286	1,451,362	105,452,880	6,103,776
	1991	874,209	4,566,524	11,475,602	31,738,918	53,360,905	1,432,583	103,448,744	6,023,892
Japan Japon	1989	3,209	1,420,889	3,420,253	3,550,576	401,125	1,207	8,797,262	46,939
	1990	2,348	1,397,655	3,459,663	2,916,848	408,425	1,446	8,186,387	43,872
	1991	765	1,196,619	2,904,099	2,642,699	366,562	539	7,111,285	40,228
EEC*86 CÉE*86	1989	19,224	932,846	2,203,567	5,826,350	2,501,936	39,323	11,523,248	366,140
	1990	18,968	1,009,529	2,204,986	5,791,227	2,666,714	32,367	11,723,794	480,253
	1991	10,400	931,677	1,973,135	5,295,370	2,839,002	36,795	11,086,380	655,283
Other OECD*86 Autres OCDE*86	1989	7,322	213,642	727,619	1,382,710	969,607	14,606	3,315,508	128,829
	1990	2,490	195,947	612,397	1,567,843	905,235	25,564	3,309,477	163,452
	1991	752	163,616	608,501	998,831	655,929	19,419	2,447,051	106,619
Other countries Autres pays	1989	30,781	2,985,033	2,210,250	4,785,427	2,412,681	79,705	12,503,880	427,820
	1990	25,252	3,761,611	2,067,106	4,205,967	2,884,267	103,386	13,047,592	400,951
	1991	18,805	4,183,663	1,921,067	5,090,286	2,670,620	101,119	13,985,562	376,265
All countries Tous les pays	1989	618,645	9,383,297	18,349,154	48,008,413	57,772,849	711,070	134,843,430	3,857,903
	1990	887,612	10,700,888	19,585,676	47,572,897	61,358,928	1,614,128	141,720,132	7,192,305
	1991	904,933	11,042,099	18,882,407	45,766,106	59,893,019	1,590,457	138,079,024	7,202,288



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Dec. Janv. à déc.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
North America									
Greenland	136	377	100	10,015	3,332	3,233	-66.7	-2.9	Groenland
St Pierre-Miq.	911	2,042	4,327	27,956	36,681	33,514	31.2	-8.6	St-Pierre-Miq.
United States	7,657,373	7,876,905	8,060,681	98,703,531	105,452,880	103,448,744	6.8	-1.9	États-Unis
Total	7,658,420	7,879,325	8,065,110	98,741,502	105,492,893	103,485,492	6.8	-1.9	Total
Western Europe									
United Kingdom	247,915	250,385	223,319	3,454,535	3,407,688	2,920,370	-1.3	-14.3	Royaume-Uni
Gibraltar				1,525	11,671	7,575	665.0	-35.0	Gibraltar
Ireland	10,889	13,872	6,289	161,329	125,517	128,529	-22.1	2.3	Irlande
Malta	355	564	105	3,125	4,432	5,976	41.8	34.8	Malte
Austria	12,892	20,418	5,904	107,073	152,209	109,055	42.1	-28.3	Autriche
Belgium	122,607	96,695	76,393	1,406,187	1,224,194	1,073,383	-12.9	-12.3	Belgique
Denmark	12,952	6,677	8,153	148,605	134,728	123,592	-9.3	-8.2	Danemark
Finland	9,880	9,859	6,272	133,687	139,583	82,032	4.4	-41.2	Finlande
France	102,341	92,340	112,747	1,273,130	1,233,926	1,350,428	-3.0	9.4	France
Germany	147,864	173,374	144,074	1,822,223	2,219,455	2,124,642	21.7	-4.2	Allemagne
Greece	4,101	5,476	5,419	57,099	92,038	62,589	61.1	-31.9	Grèce
Iceland	459	1,090	326	10,904	8,883	8,104	-18.5	-8.7	Islande
Italy	116,597	105,654	97,896	1,100,068	1,147,122	1,017,231	4.2	-11.3	Italie
Luxembourg	478	98	186	4,048	3,306	4,913	-18.3	48.6	Luxembourg
Netherlands	141,884	186,221	102,525	1,542,442	1,583,318	1,655,365	2.6	4.5	Pays-Bas
Norway	78,737	8,732	60,668	645,750	548,961	650,283	-14.9	18.4	Norvège
Portugal	14,376	20,497	17,013	155,149	178,150	142,167	14.8	-20.1	Portugal
Spain	51,609	27,478	49,242	398,428	374,346	483,166	-6.0	29.0	Espagne
Sweden	40,601	18,788	14,200	322,192	303,956	209,837	-5.6	-30.9	Suède
Switzerland	74,941	90,673	64,725	721,193	997,965	577,149	38.3	-42.1	Suisse
Total	1,191,487	1,128,901	995,464	13,468,700	13,891,458	12,736,395	3.1	-8.3	Total
Eastern Europe									
Albania	9		165	929	335	294	-63.9	-12.1	Albanie
Bulgaria	476	258	62	12,552	27,831	3,458	121.7	-87.5	Bulgarie
Czechoslovakia	1,375	1,565	3,122	13,408	15,325	15,771	14.3	2.9	Tchécoslovaquie
Germany, East	7,715			97,431	22,563		-76.8	-100.0	Allemagne, est
Hungary	339	488	1,705	7,006	8,079	15,073	15.3	86.5	Hongrie
Poland	9,588	5,245	2,824	32,091	30,591	34,148	-4.6	11.6	Pologne
Romania	2,379	5,936	419	41,733	24,228	46,788	-41.9	93.1	Roumanie
USSR	84,959	155,548	130,198	689,848	1,120,611	1,464,993	62.4	30.7	URSS
Yugoslavia	6,548	16,446	1,444	48,766	55,878	42,598	14.5	-23.7	Yougoslavie
Total	113,391	185,488	139,942	943,768	1,305,445	1,623,126	38.3	24.3	Total
Middle East									
Bahrain	881	834	576	6,476	3,123	4,833	-51.7	54.7	Bahreïn
Cyprus	242	608	1,217	5,755	11,961	9,388	107.8	-21.5	Chypre
Qatar	537	350	1,488	5,375	4,720	10,649	-12.1	125.6	Qatar
United Arab Emir.	1,692	986	3,817	32,026	29,551	35,365	-7.7	19.6	Émir. arabes unis
Ethiopia	4,257	979	3,487	25,159	21,184	22,731	-15.7	7.3	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	49,100	49,541	41,270	299,099	359,166	303,085	20.0	-15.6	Iran, Rép. Islam.
Iraq	25,662			259,458	118,872		-54.1	-100.0	Irak
Israel	8,601	11,090	7,384	119,432	129,579	132,803	8.4	2.4	Israël
Jordan	111	264	142	6,608	5,542	20,190	-16.1	264.3	Jordanie
Kuwait	732		2,233	20,743	34,283	335,882	65.2	879.7	Koweït
Lebanon	84	2,883	922	6,637	7,843	13,795	18.1	75.8	Liban
Libyan Arab. Jam.	11,625	3,563	10,838	66,799	52,261	56,448	-21.7	8.0	Libyenne, Jam. ar
Oman	804	527	125	4,233	6,505	7,366	53.6	13.2	Oman
Saudi Arabia	37,337	19,729	21,217	338,860	274,135	275,791	-19.1	0.6	Arabie Saoudite
Somalia	777	16		3,612	3,004	66	-16.8	-97.7	Somalie
Yemen, Democratic	811	476	26	2,679	5,940	2,749	121.6	-53.7	Yémen dém.
Sudan	1,474	470	301	9,631	7,215	13,241	-25.0	83.5	Soudan
Syrian Arab. Rep.	273	90	3,453	5,833	8,117	10,606	39.1	30.6	Syrienne, Rép. ar
Turkey	11,876	11,992	7,551	166,120	156,945	90,537	-5.5	-42.3	Turquie
Egypt	3,579	6,157	12,643	60,043	74,332	110,487	23.7	48.6	Égypte

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	December Décembre			January to December Janvier � décembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Dec. Janv. � d�c.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Middle East									Moyen-Orient
Yemen	286	4,271	288	8,937	9,489	9,959	6.1	4.9	Y�men
Total	160,750	114,835	118,986	1,453,523	1,323,777	1,465,981	-8.9	10.7	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia		27		112	274	5	143.4	-98.0	Gambie
Ghana	967	3,981	3,781	33,206	17,596	37,569	-47.0	113.5	Ghana
Kenya	972	2,062	276	6,072	53,686	12,044	784.1	-77.5	Kenya
Malawi	37	134	79	5,001	2,488	2,409	-50.2	-3.1	Malawi
Mauritius	237	21	94	1,681	1,031	1,157	-38.6	12.1	Maurice
Nigeria	1,210	6,338	2,220	33,462	30,044	28,145	-10.2	-6.3	Nigéria
South Africa	16,455	8,426	11,072	101,805	174,936	115,389	71.8	-34.0	Afrique du Sud
Namibia	53	59	62	26,821	2,678	1,897	-90.0	-29.1	Namibie
Zimbabwe	1,398	1,290	676	15,963	17,448	12,966	9.3	-25.6	Zimbabwe
Sierra Leone	24	157		205	2,218	186	979.9	-91.5	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	700	1,060	620	21,914	21,307	19,130	-2.7	-10.2	Tanzanie, Rép. un
Uganda	859	23	666	5,280	3,173	2,447	-39.9	-22.8	Ouganda
Zambia	115	94	16	18,801	7,105	4,420	-62.2	-37.7	Zambie
Botswana	398	131	3	5,835	2,356	1,900	-59.6	-19.3	Botswana
Lesotho	1	19		3,818	188	208	-95.0	10.7	Lesotho
Swaziland	6			1,056	747	95	-29.2	-87.2	Swaziland
St-Helena	6			144			-100.0	0.0	Sainte-H�l�ne
Br. Indian O. Ter					26	3	...	-86.9	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles	120			563	409	15	-27.3	-96.2	Seychelles
Algeria	28,218	29,599	16,708	293,966	291,660	238,737	-0.7	-18.1	Algérie
Angola	8	995	2,622	11,773	25,387	9,513	115.6	-62.5	Angola
Cameroon	5,473	5,092	1,918	39,514	30,851	19,641	-21.9	-36.3	Cameroun
Burundi	21	88		174	367	281	110.9	-23.5	Burundi
Zaire	3,216	745	38	18,395	9,347	6,682	-49.1	-28.5	Zaire
Central Af. Rep.	34		72	213	18	170	-91.1	806.0	Centrafr. R�p.
Chad	22		20	1,049	109	1,139	-89.5	940.4	Tchad
Congo	1	29	313	676	838	925	24.0	10.3	Congo
Mali	2,028	1,747	36	14,927	4,554	2,804	-69.4	-38.4	Mali
Niger	1,091	30	57	5,118	1,749	1,650	-65.8	-5.6	Niger
Benin	11	98	317	1,593	2,106	4,212	32.2	99.9	B�nin
Rwanda	397	46	45	1,391	817	3,479	-41.2	325.7	Rwanda
Burkina Faso	718	7	920	5,915	1,634	4,301	-72.3	163.1	Burkina Faso
Reunion				339	19	2	-94.2	-89.7	Réunion
Djibouti	35	30	18	375	369	3,919	-1.6	960.7	Djibouti
Comoros	2			77		2	-100.0	...	Comores
Fr. So. Antarc. Tr.		30		18,775	52		-99.7	-100.0	Tr. fr. S. Antarc.
Gabon	146	55	99	6,305	5,261	5,894	-16.5	12.0	Gabon
Guinea	232	134	266	4,737	6,729	2,082	42.0	-69.0	Guinée
Côte-d'Ivoire	81	425	80	11,853	10,249	5,902	-13.5	-42.4	Côte-d'Ivoire
Liberia	39			4,525	1,782	1,932	-60.6	8.4	Libéria
Madagascar	50	177	3	935	1,223	569	30.7	-53.4	Madagascar
Mauritania	28		2,615	324	1,479	8,097	356.3	447.1	Mauritanie
Morocco	12,266	17,120	16,267	119,952	233,817	188,835	94.9	-19.2	Maroc
Guinea-Bissau				455	77	33	-82.9	-57.3	Guinée-Bissau
Mozambique	148	4,338	1,049	15,659	27,084	16,816	72.9	-37.9	Mozambique
Cape Verde				549	112	211	-79.6	88.9	Cap-Vert
Sao Tome Prn.				467	698	215	49.4	-69.2	Sao Tomé Prn.
Eq. Guinea				37	58		55.1	-100.0	Guinée �quat.
Senegal	144	121	4,465	18,374	12,049	19,397	-34.4	60.9	Sénégal
Western Sahara				5			-100.0	0.0	Sahara occidental
Togo	152	14	147	4,429	2,426	1,865	-45.2	-23.1	Togo
Tunisia	1,828	7,188	2,393	39,886	53,203	58,337	33.3	9.6	Tunisie
Total	79,969	91,947	70,052	924,527	1,063,857	847,647	15.0	-20.3	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	359	385	656	64,904	85,428	94,221	31.6	10.2	Bangladesh
Sri Lanka	627	1,209	2,906	11,220	17,483	16,185	55.8	-7.4	Sri Lanka
Maldives				115	18		-83.9	-100.0	Maldives
Hong Kong	34,845	50,614	39,445	1,053,433	662,303	816,764	-37.1	23.3	Hong Kong
India	27,924	39,138	29,035	311,106	307,695	269,719	-1.0	-12.3	Inde
Malaysia	17,211	11,197	18,883	222,588	249,167	290,998	11.9	16.7	Malaisie

...Percentage change exceeds 999 percent.

La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Dec. Janv. à déc.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd) Other Asia									(Suite) Autre pays d'Asie
Brunei Darussalam	718	3	280	2,339	604	2,358	-74.1	290.3	Brunei Darussalam
Pakistan	4,771	9,974	17,795	69,604	93,002	68,543	33.6	-26.2	Pakistan
Singapore	22,074	38,622	26,952	255,071	382,895	356,076	50.1	-7.0	Singapour
Afghanistan			2	414	255	1,529	-38.3	499.2	Afghanistan
Bhutan	15			15	4		-68.5	-100.0	Bhoutan
Myanmar		262	94	297	2,501	1,309	741.9	-47.6	Myanmar
Kampuchea Dm				4	18	25	318.1	41.5	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.		13		1,292	23	57	-98.1	142.4	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	89,829	123,514	212,472	1,121,319	1,650,855	1,844,093	47.2	11.7	Chine, Rép. pop.
Indonesia	36,941	35,462	33,400	311,569	311,793	340,762	0.0	9.2	Indonésie
Japan	621,617	531,659	561,100	8,797,262	8,186,387	7,111,285	-6.9	-13.1	Japon
Korea, North		86	2,785	1,813	596	60,002	-67.1	...	Corée du Nord
Korea, South	95,265	154,251	134,702	1,651,156	1,540,808	1,861,322	-6.6	20.8	Corée du Sud
Nepal	3,509	90		8,163	1,133	1,701	-86.1	50.1	Népal
Philippines	25,639	4,932	33,693	221,194	204,268	189,994	-7.6	-6.9	Philippines
Macau	23	44	1,229	835	1,191	1,787	42.5	49.9	Macao
Taiwan	70,809	75,326	96,157	950,612	790,917	1,049,694	-16.7	32.7	Taiwan
Thailand	39,762	33,528	83,052	340,555	494,498	352,614	45.2	-28.6	Thaïlande
Vietnam	246	375	3,642	2,738	7,704	17,971	181.2	133.2	Viêt-Nam
Total	1,092,193	1,110,692	1,298,290	15,399,630	14,991,559	14,749,020	-2.6	-1.6	Total
Oceania									Océanie
Nauru				128	3		-97.2	-100.0	Nauru
Norfolk Island				3	291		...	-100.0	Norfolk île
Papua, N.G.	444	6,097	669	31,261	21,292	10,052	-31.8	-52.7	Papouasie, N.-G.
Australia	80,303	68,159	37,942	1,035,251	846,677	627,473	-18.2	-25.8	Australie
Fiji	44	1,123	134	2,145	2,190	2,059	2.0	-5.9	Fidji
Tokelau				4,971	111		-97.7	-100.0	Tokélaou
Cook Islands				8	337	227	...	-32.7	Cook, îles
New Zealand	11,688	14,375	4,544	168,222	153,550	92,350	-8.7	-39.8	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands						42	0.0	...	Salomon, îles
Kiribati						10	0.0	...	Kiribati
Pitcairn Island				92			-100.0	0.0	Pitcairn, île
Tonga	3		67	10	87	664	694.8	661.3	Tonga
Western Samoa	4	12		467	265	218	-43.1	-17.7	Samoa occidentale
Wallis Futuna Is.				49			-100.0	0.0	Wallis Futuna, î.
Vanuatu	18			33	4	4	-88.0	3.7	Vanuatu
New Caledonia	111	12	42	2,046	1,027	358	-49.8	-65.1	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia	28	144	447	1,013	2,548	3,438	151.4	34.9	Polynésie fr.
Guam	415	242	440	3,162	3,299	2,788	4.3	-15.4	Guam
American Samoa				98	53	586	-45.2	991.1	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.		82	1,607	48	277	1,767	472.1	537.8	Éloigné îles É.U.
Total	93,062	90,250	45,894	1,249,017	1,032,018	742,042	-17.3	-28.0	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	75	946	3,673	4,393	10,144	13,592	130.9	33.9	Guyane
Argentina	1,955	8,345	8,448	36,857	45,081	60,707	22.3	34.6	Argentine
Bolivia	79	210	362	8,456	5,053	4,511	-40.2	-10.7	Bolivie
Brazil	54,580	83,415	42,306	525,540	492,822	609,592	-6.2	23.6	Brésil
Chile	10,619	14,521	8,316	111,295	192,543	146,001	73.0	-24.1	Chili
Colombia	25,798	21,972	6,134	168,145	190,963	136,393	13.5	-28.5	Colombie
Ecuador	3,053	3,720	11,540	38,582	35,658	44,271	-7.5	24.1	Équateur
French Guiana				299	24	177	-91.8	634.4	Guyane française
Paraguay	386	342	183	1,714	2,152	1,870	25.5	-13.1	Paraguay
Peru	2,210	3,294	3,229	57,318	57,142	74,869	-0.3	31.0	Pérou
Surinam	2		275	892	1,857	2,062	108.0	11.0	Surinam
Uruguay	1,270	5,254	2,359	25,991	20,270	12,702	-22.0	-37.3	Uruguay
Venezuela	11,237	24,109	20,436	156,304	236,558	300,007	51.3	26.8	Venezuela
Total	111,271	166,134	107,268	1,135,793	1,290,274	1,406,762	13.6	9.0	Total

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage		Pays
							Jan. to Dec. Janv. à déc.		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
(Cont'd)									(Suite)
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	1,770	1,489	2,204	27,287	46,866	48,028	71.7	2.4	Bahamas
Bermuda	1,900	2,178	869	36,916	23,784	27,173	-35.5	14.2	Bermudes
Belize	865	411	83	5,114	3,552	3,042	-30.5	-14.3	Belize
Barbados	2,364	3,666	3,335	45,121	33,102	34,882	-26.6	5.3	Barbade
Br. Virgin Is.	78	42	144	1,596	1,048	625	-34.2	-40.3	Vierges br. îles
Jamaica	10,643	9,169	10,842	126,075	107,120	73,201	-15.0	-31.6	Jamaïque
Cayman Islands	264	107	278	2,868	2,003	1,613	-30.1	-19.4	Cayman, îles
Turks Ca. Is.	24	4	6	2,546	527	190	-79.2	-63.8	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	6,154	3,312	3,809	54,123	59,380	55,616	9.7	-6.3	Trinité-Tobago
Montserrat	35	12		962	646	312	-32.8	-51.7	Montserrat
Anguilla	84		49	879	509	308	-41.9	-39.5	Anguilla
St. Kitts-Nevis	267	225	136	3,048	5,065	1,292	66.1	-74.4	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	312	175	934	8,826	5,706	8,972	-35.3	57.2	Antigua-Barbuda
Dominica	176	520	34	8,257	2,488	1,051	-69.8	-57.7	Dominique
Grenada	436	305	176	4,274	3,809	4,264	-10.8	11.9	Grenade
Saint Lucia	296	879	881	6,742	7,037	7,170	4.3	1.8	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	176	325	255	3,510	3,250	2,357	-7.4	-27.4	St-Vincent Gren.
Costa Rica	1,614	1,688	2,175	22,940	25,692	21,102	11.9	-17.8	Costa Rica
Cuba	8,325	21,610	15,700	164,046	174,669	127,929	6.4	-26.7	Cuba
Dominican Rep.	3,653	3,873	5,811	62,154	56,304	58,696	-9.4	4.2	Rép. Dominicaine
El Salvador	686	1,538	633	11,371	15,947	13,073	40.2	-18.0	El Salvador
Guadeloupe	40	697	304	988	2,842	6,087	187.5	114.1	Guadeloupe
Martinique	193	1,814	98	1,327	5,190	4,202	291.1	-19.0	Martinique
Guatemala	1,554	2,133	2,316	21,141	28,229	17,793	33.5	-36.9	Guatemala
Haiti	991	788	80	19,366	15,018	14,775	-22.4	-1.6	Haïti
Honduras	729	1,025	591	14,595	10,576	5,292	-27.5	-49.9	Honduras
Mexico	64,892	43,065	64,512	620,190	643,369	440,754	3.7	-31.4	Mexique
Neth. Antilles	975	1,009	882	11,367	18,757	11,275	65.0	-39.8	Antilles néerl.
Nicaragua	4,836	3,324	386	23,215	10,957	13,261	-52.8	21.0	Nicaragua
Panama	1,141	1,232	1,254	17,089	15,392	18,205	-9.9	18.2	Panama
Puerto Rico	18,425			194,613			-100.0	0.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	493			4,406			-100.0	0.0	Vierges, îl. É-U
Total	134,406	106,627	118,793	1,526,966	1,328,848	1,022,556	-12.9	-23.0	Total
All Countries	10,634,953	10,874,205	10,959,803	134,843,430	141,720,132	138,079,024	5.0	-2.5	Tous les pays

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Dec. Janv. à déc.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	48,260	55,176	67,112	618,645	887,612	904,933	43.4	1.9
Food, feed, beverages and tobacco	850,201	975,527	1,002,089	9,383,297	10,700,888	11,042,099	14.0	3.1
Meat and fish	250,465	273,328	246,229	3,363,857	3,667,069	3,368,326	9.0	-8.1
Meat, fresh, chilled or frozen	71,562	62,856	64,466	879,771	951,837	824,696	8.1	-13.3
Other meat and meat preparations	7,084	8,781	10,441	74,673	105,301	107,028	41.0	1.6
Fish, whole or dressed, fresh or froz.	26,210	36,105	31,127	521,787	548,496	527,551	5.1	-3.8
Fish, fillets & blocks, fresh or froz.	43,562	54,258	41,823	687,698	718,964	678,704	4.5	-5.5
Fish, preserved, except canned	18,486	28,963	26,903	198,144	265,294	242,879	33.8	-8.4
Fish, canned	24,092	25,144	12,356	220,662	207,906	158,763	-5.7	-23.6
Other fishery foods and feeds	59,465	57,217	59,110	781,120	869,269	828,702	11.2	-4.6
Cereals and preparations	404,953	477,020	497,322	3,706,724	4,414,625	4,849,868	19.0	9.8
Barley	54,209	51,067	25,947	574,355	516,175	450,372	-10.1	-12.7
Wheat	314,759	379,050	399,045	2,595,764	3,361,127	3,796,887	29.4	12.9
Other cereals, unmilled	12,783	16,986	37,184	177,963	156,049	187,080	-12.3	19.8
Hard spring wheat flour	2,687	5,152	5,673	47,027	42,576	33,893	-9.4	-20.3
Other cereals, milled	6,688	7,223	9,503	127,592	116,615	122,988	-8.6	5.4
Cereal preparations	13,824	17,539	19,968	184,019	222,080	258,645	20.6	16.4
Other food, feed, bev. and tobacco	194,782	225,178	258,537	2,312,715	2,619,194	2,823,904	13.2	7.8
Dairy produce, eggs and honey	21,984	14,745	14,378	238,878	240,994	219,397	0.8	-8.9
Fruits and fruit preparations	8,003	9,502	12,097	108,894	140,992	147,522	29.4	4.6
Vegetables & vegetable preparations	43,277	49,598	51,756	452,084	520,158	495,570	15.0	-4.7
Sugar and sugar preparations	17,091	22,627	25,734	207,477	244,295	295,689	17.7	21.0
Other foods and materials for food	20,020	19,573	25,319	245,809	256,995	287,566	4.5	11.8
Oil seed cake and meal	4,536	7,884	11,452	82,990	74,423	98,946	-10.3	32.9
Other feeds of vegetable origin	14,442	11,653	12,571	164,724	164,573	148,965	-0.0	-9.4
Other fodder and feeds	13,942	18,119	13,666	158,556	200,920	173,605	26.7	-13.5
Whisky	28,508	44,971	35,006	331,142	428,053	402,841	29.2	-5.8
Other beverages	17,325	17,852	22,136	224,082	232,717	289,709	3.8	24.4
Tobacco	5,650	8,650	34,416	98,073	115,069	264,089	17.3	129.5
Crude materials, inedible	1,491,247	1,752,604	1,698,199	18,349,154	19,585,676	18,882,407	6.7	-3.5
Metal ores, concentrates and scrap	306,223	265,725	364,313	4,897,329	4,807,730	4,085,634	-1.8	-15.0
Iron ores and concentrates	75,225	74,455	95,843	936,281	841,365	890,814	-10.1	5.8
Scrap iron and steel	10,838	17,201	9,523	192,645	219,271	152,949	13.8	-30.2
Aluminum ores, concentrates and scrap	23,109	17,588	12,061	334,204	287,938	232,098	-13.8	-19.5
Copper in ores, concentrates & scrap	37,378	54,954	83,541	1,109,632	1,143,677	903,092	3.0	-21.0
Lead in ores, concentrates and scrap	4,729	4,720	10,409	70,130	135,548	66,218	93.2	-51.1
Nickel in ores, concentrates & scrap	75,861	27,027	79,705	1,008,489	788,007	860,251	-21.8	9.1
Precious metals in ores, conc. & scrap	25,567	31,444	25,623	418,794	480,761	355,682	14.7	-26.0
Zinc in ores, concentrates and scrap	31,205	27,685	24,573	559,103	664,934	393,913	18.9	-40.7
Radioactive ores and concentrates	8,853		35,636				-100.0	0.0
Oth. metals in ores, conc. and scrap	13,454	10,647	23,030	232,411	246,225	230,613	5.9	-6.3
Other crude materials, inedible	1,185,023	1,486,878	1,333,886	13,451,825	14,777,946	14,796,773	9.8	0.1
Raw hides and skins	13,624	19,919	14,544	246,985	283,578	204,751	14.8	-27.7
Fur skins, undressed	8,140	6,993	4,359	99,186	102,703	85,566	3.5	-16.6
Other crude animal products	6,904	6,342	5,721	79,458	92,599	80,146	16.5	-13.4
Seeds for sowing	5,825	4,387	4,025	55,453	50,824	38,193	-8.3	-24.8
Flaxseed	24,721	25,917	11,534	201,996	174,254	98,169	-13.7	-43.6
Rapeseed	43,141	28,520	45,661	628,925	612,825	507,381	-2.5	-17.2
Oth. oil seeds, oil nuts & oil kernels	11,223	10,063	7,348	131,103	113,864	121,072	-13.1	6.3
Other crude vegetable products	16,332	21,500	23,616	182,016	246,677	264,670	35.5	7.2
Pulpwood	3,073	530	21,461	7,577	3,375		-64.6	-55.4
Pulpwood chips	7,771	8,436	4,975	164,711	140,205	112,089	-14.8	-20.0
Other crude wood products	18,036	7,980	27,253	246,562	174,140	162,688	-29.3	-6.5
Textile and related fibres	14,263	13,879	16,063	186,444	226,545	203,485	21.5	-10.1
Crude petroleum	407,069	691,544	538,656	4,462,116	5,528,694	6,041,180	23.9	9.2
Natural gas	332,767	346,496	298,806	3,022,694	3,267,366	3,339,018	8.0	2.1
Coal & oth. crude bitumin. substances	142,770	162,698	195,863	2,081,737	2,167,498	2,077,388	4.1	-4.1
Asbestos, unmanufactured	35,497	41,406	64,432	445,451	418,859	423,734	-5.9	1.1
Sulphur	47,918	61,326	31,144	598,767	631,983	558,971	5.5	-11.5
Other crude non-metallic minerals	14,990	17,241	17,508	211,878	237,819	220,622	12.2	-7.2
Other waste and scrap materials	30,949	12,091	22,570	384,874	299,930	254,265	-22.0	-15.2

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to December		1991			Janvier à décembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
874,209	765	10,400	752	18,805		Animaux vivants
4,566,524	1,196,619	931,677	163,616	4,183,663		Aliments, provendes, boissons et tabacs
2,120,107	565,605	446,722	101,385	134,504		Viandes et poissons
606,474	134,032	43,812	13,182	27,194		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
91,410	4,661	700	2,932	7,322		Autres viandes & prép. de viande
294,715	160,816	44,436	8,991	18,592		Poissons, ent. ou hab., frais ou cong.
612,791	2,157	48,815	11,023	3,915		Filets, blocs de poisson frais ou cong.
90,812	5,602	99,137	14,556	32,770		Poisson en conserve, sauf en boîtes
23,959	2,126	80,038	31,307	21,332		Poissons, en boîtes
399,943	256,208	129,782	19,592	23,376		Autres produits de la pêche
492,638	447,776	145,506	15,872	3,748,075		Céréales et préparations
55,280	113,182	14		281,895		Orge
78,187	230,579	133,932	13,027	3,341,161		Blé
82,535	29,758	6,993	478	67,314		Autres céréales, non moulues
178	79	685	499	32,450		Farine de blé dur du printemps
28,892	71,336	423	157	22,178		Autres céréales, moulues
247,564	2,838	3,457	1,709	3,075		Préparations céréalières
1,953,778	183,236	339,448	46,358	301,082		Autres ali., provendes, boissons & tabac
48,871	26,876	41,797	2,366	99,485		Produits laitiers, oeufs et miel
91,078	3,399	40,755	2,469	9,818		Fruits et préparations de fruits
223,244	25,150	124,125	14,458	108,591		Légumes et préparations de légumes
270,538	4,583	10,372	2,392	7,801		Sucre et prép. à base de sucre
237,770	5,986	14,980	8,596	20,232		Autres aliments & mat. pour aliments
73,254	12,483	32	7,162	6,013		Tourteaux et farine oléagineux
54,029	77,327	5,162	85	12,359		Autres provendes d'origine végétale
128,550	13,372	20,948	547	10,187		Autres fourrages et provendes
361,322	11,007	20,363	5,907	4,240		Whisky
275,530	3,041	7,736	111	3,290		Autres boissons
189,587	7	53,173	2,260	19,060		Tabac
11,475,602	2,904,099	1,973,135	608,501	1,921,067		Matières brutes, non comestibles
968,560	787,933	1,354,759	534,286	440,094		Minerais, conc. et déchets métallifères
300,736	29,955	505,308	13,577	41,236		Minerais et concentrés de fer
121,942	3,763	4,447	779	22,016		Déchets de fer et d'acier
200,302	23,423	1,670	505	6,196		Minerais, conc. et déchets d'aluminium
156,023	523,487	58,095	55,189	110,295		Minerais, conc. et déchets de cuivre
10,595	16,773	32,421	3,594	2,832		Minerais, conc. et déchets de plomb
21,254	2,707	246,986	432,102	157,199		Minerais, conc. et déchets de nickel
60,288	109,203	180,878	1,395	3,916		Minerais, conc., déchets de métaux préc.
37,515	34,947	262,494	18,304	40,651		Minerais, conc. et déchets de zinc
						Minerais et concentrés radioactifs
59,901	43,670	62,455	8,837	55,750		Autres min., conc. et déchets métallif.
10,507,042	2,116,166	618,376	74,215	1,480,972		Autres matières brutes, non comestibles
71,786	23,322	9,214	221	100,206		Peaux et cuirs bruts
32,969	4,917	13,808	18,301	15,569		Pelleries, non apprêtées
43,048	3,158	22,212	6,657	5,070		Autres prod. bruts d'origine animale
26,812	910	8,617	871	982		Graines de semence
30,060	22,143	41,952	292	3,721		Graine de lin
887	503,146	856		2,491		Graine de colza
56,281	10,795	27,549	2,365	24,080		Autres graines, noix et amandes oléagin.
228,843	15,726	4,255	596	15,247		Autres matières végétales brutes
599	399	2,376				Bois à pâte
26,429	85,508	39		112		Copeaux de bois à pâte
71,897	75,487	2,386	55	12,861		Autres matières en bois brut
111,954	605	5,466	4,656	80,803		Fibres textiles et connexes
5,972,741	4,987			63,451		Pétrole brut
3,339,018						Gaz naturel
68,749	1,279,504	220,417	13,929	494,787		Charbon & substances bitumin. brutes
10,437	53,043	108,680	14,585	236,986		Amiante, non ouvré
159,903		23,673	9,554	365,839		Soufre
179,200	12,850	13,891	1,902	12,777		Autres minéraux non métal. bruts
75,419	19,659	112,978	224	45,984		Autres déchets & matières de rebut

... la variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Dec. Janv. à déc.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	3,539,658	3,601,655	3,396,015	48,008,413	47,572,897	45,766,106	-0.9	-3.7
Wood and paper	1,693,485	1,481,736	1,445,818	21,760,612	21,224,620	19,703,151	-2.4	-7.1
Lumber, softwood	414,749	313,682	342,368	5,386,330	5,250,511	5,023,112	-2.5	-4.3
Lumber, hardwood	8,686	7,706	10,895	129,724	121,386	123,632	-6.4	1.8
Shingles and shakes	14,613	11,800	11,645	214,791	226,159	211,304	5.2	-6.5
Other sawmill products	309	419	413	4,877	9,394	9,669	92.6	2.9
Veneer	11,542	9,586	10,048	144,031	158,705	140,294	10.1	-11.6
Plywood	19,597	11,942	9,469	142,327	133,763	106,395	-6.0	-20.4
Other wood fabricated materials	39,585	30,599	39,097	549,192	542,912	476,426	-1.1	-12.2
Wood pulp and similar pulp	566,272	459,676	375,397	6,940,337	6,121,025	4,926,944	-11.8	-19.5
Newsprint paper	490,660	484,232	485,651	6,507,031	6,461,554	6,493,976	-0.6	0.5
Other paper for printing	50,987	61,492	60,486	635,569	812,137	786,759	27.7	-3.1
Paperboard	14,454	29,278	37,916	300,587	419,296	501,222	39.4	19.5
Other paper	62,424	61,318	62,427	805,809	967,773	903,412	20.0	-6.6
Textiles	39,117	42,914	53,781	532,645	600,930	683,505	12.8	13.7
Yarn, thread, cordage, twine and rope	15,369	18,299	22,777	200,339	218,428	284,331	9.0	30.1
Cotton broad woven fabrics	1,768	1,575	1,641	23,765	24,669	27,348	3.8	10.8
Other broad woven fabrics	6,614	5,491	6,820	89,150	90,689	93,856	1.7	3.4
Other textile fabricated materials	15,364	17,548	22,541	219,389	267,142	277,968	21.7	4.0
Chemicals	532,879	644,608	585,317	7,186,683	7,786,684	7,527,854	8.3	-3.3
Chemical elements	13,560	15,130	14,056	201,822	209,427	176,231	3.7	-15.8
Other inorganic chemicals	119,523	92,096	87,111	1,314,634	1,220,196	1,186,175	-7.1	-2.7
Organic chemicals	105,020	195,103	130,469	1,832,562	2,030,804	1,765,977	10.8	-13.0
Fertilizers and fertilizer materials	121,201	145,649	133,081	1,462,576	1,661,331	1,553,838	13.5	-6.4
Syn. rubber and plastic materials	97,608	116,216	118,108	1,395,823	1,506,932	1,550,979	7.9	2.9
Plastics basic shapes and forms	37,211	36,431	45,442	479,823	553,229	613,936	15.2	10.9
Other chemical products	38,754	43,981	57,048	499,440	604,763	680,715	21.0	12.5
Iron and steel	178,037	154,830	208,110	2,741,927	2,501,298	2,707,082	-8.7	8.2
Ferro-alloys	2,160	3,294	2,258	55,341	51,190	44,186	-7.5	-13.6
Primary iron and steel	15,387	25,684	17,680	267,121	317,701	226,945	18.9	-28.5
Castings and forgings, steel	1,899	1,946	2,334	29,263	28,063	30,866	-4.1	9.9
Bars and rods, steel	29,038	18,217	29,127	464,242	378,583	365,184	-18.4	-3.5
Plate, sheet and strip, steel	86,549	61,568	112,781	1,120,211	975,657	1,217,439	-12.9	24.7
Railway track material	964	7,538	6,804	53,112	75,715	58,838	42.5	-22.2
Other iron and steel and alloys	42,038	36,979	37,123	752,633	674,586	763,620	-10.3	13.2
Non-ferrous metals	661,562	715,764	558,346	10,029,810	8,840,785	8,609,049	-11.8	-2.6
Aluminum, including alloys	217,352	267,254	190,520	3,282,990	3,040,294	2,926,927	-7.3	-3.7
Copper and alloys	77,170	77,184	89,104	1,230,278	1,100,270	1,150,523	-10.5	4.5
Lead, including alloys	9,787	6,171	8,688	112,920	110,582	82,366	-2.2	-25.3
Nickel and alloys	102,763	78,751	69,279	1,654,586	1,157,965	1,109,944	-30.0	-4.1
Precious metals, including alloys	183,744	215,014	124,007	2,608,808	2,387,402	2,403,885	-8.4	0.6
Zinc, including alloys	63,229	57,949	61,720	1,038,366	867,320	739,098	-16.4	-14.7
Other non ferrous metals and alloys	7,514	13,438	15,025	101,858	177,148	196,304	73.9	10.8
Other fabricated materials, inedib.	434,576	561,801	544,641	5,756,734	6,618,577	6,535,461	14.9	-1.2
Leather & leather fabricated mats.	2,414	1,904	2,321	56,743	56,952	33,976	0.3	-40.3
Oils, fats, waxes, extracts, derivatives	14,164	23,837	32,879	260,860	263,332	274,496	0.9	4.2
Petroleum and coal products	196,608	326,023	293,936	2,576,626	3,330,488	3,377,339	40.1	1.4
Metal fabricated basic products	104,284	90,589	89,530	1,364,196	1,296,705	1,210,389	-4.9	-6.6
Abrasive basic products	14,107	15,884	15,192	190,384	198,770	182,378	4.4	-8.2
Oth. non-metal. mineral basic prod.	33,532	38,277	37,590	476,881	567,474	542,927	18.9	-4.3
Electricity	43,840	40,407	49,302	661,504	538,324	556,805	-18.6	3.4
Other fabricated materials, inedible	25,624	24,877	23,887	369,536	366,529	357,148	-0.8	-2.5
End products, inedible	4,640,043	4,352,656	4,665,580	57,772,849	61,358,928	59,893,019	6.2	-2.3
Industrial machinery	344,184	369,740	433,289	3,998,947	4,249,653	4,161,180	6.2	-2.0
Engines and turbines, gen. purpose	19,103	30,608	28,625	261,282	256,833	290,167	-1.7	12.9
Electric generators and motors	25,989	21,830	36,672	228,999	316,878	350,955	38.3	10.7
Other gen. purpose industrial mach.	76,034	95,978	80,728	905,055	968,711	959,487	7.0	-0.9
Materials handling mach. and equip.	24,215	25,986	21,297	289,616	306,879	266,936	5.9	-13.0
Drilling, excavating, mining mach.	63,586	54,659	48,713	702,870	709,586	600,901	0.9	-15.3
Metalworking machinery	34,750	33,410	48,932	329,279	350,287	354,771	6.3	1.2
Woodworking machinery and equipment	12,117	10,066	11,501	162,243	145,377	118,165	-10.3	-18.7
Construction machinery and equip.	12,694	11,585	15,263	163,448	158,265	145,809	-3.1	-7.8
Plastics ind. mach. and equipment	31,032	38,426	43,425	437,349	465,859	495,543	6.5	6.3
Pulp and paper industries machinery	18,719	12,076	66,591	175,589	167,613	196,770	-4.5	17.3

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to December		1991			Janvier à décembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
31,738,918	2,642,699	5,295,370	998,831	5,090,286		Matières travaillées, non comestibles
13,070,325	1,788,048	3,070,088	253,568	1,521,119		Bois et papier
3,055,277	1,078,527	661,635	65,441	162,230		Bois d'oeuvre, résineux
52,196	8,250	45,889	3,384	13,911		Bois d'oeuvre, feuillus
206,648	257	2,998	739	661		Bardeaux & bardeaux pour façade
8,694		142		832		Autres sciages
117,864	2,311	11,466	2,770	5,881		Placages
47,145	14,889	42,443	1,115	802		Contre-plaqué
429,312	10,509	21,439	4,125	11,240		Autres demi-produits en bois
2,243,468	510,961	1,410,361	132,362	629,791		Pâte de bois et pâte similaire
5,169,746	133,041	681,801	31,763	477,624		Papier journal
687,823	5,595	61,984	3,007	28,347		Autre papier à imprimerie
297,979	13,991	77,351	1,758	110,141		Carton
754,168	9,913	52,575	7,098	79,655		Autre papier
462,083	4,699	74,968	33,368	108,386		Textiles
192,261	754	29,249	21,610	40,455		Filés, fil, cordage, ficelle et corde
22,923	115	531	179	3,598		Tissus de coton larges
66,239	324	16,108	700	10,484		Autres tissus larges
180,659	3,505	29,077	10,877	53,847		Autres demi-prod. en mat. textiles
5,161,151	349,046	462,322	199,613	1,355,719		Produits chimiques
139,958	6,186	22,975	590	6,521		Éléments chimiques
986,816	19,002	86,892	65,100	28,363		Autres produits chimiques inorgan.
1,047,357	235,310	164,429	6,113	312,766		Produits chimiques organiques
938,699	65,715	20,010	50,003	479,410		Engrais et matières fertilisantes
918,172	15,223	86,883	62,974	467,725		Caoutchouc synth. et mat. plastiques
562,259	822	22,249	8,767	19,836		Formes de bases en mat. plastiques
567,887	6,785	58,881	6,064	41,096		Autres produits chimiques
1,833,301	18,526	140,692	24,347	690,214		Fer et acier
28,747	4,829	7,944	2,463	201		Ferro-alliages
107,506	12,879	65,734	1,958	38,866		Fer et acier primaires
27,217	2	541	12	3,094		Moulages et pièces forgées en acier
338,384	29	8,305	2,392	16,072		Barres et tiges en acier
634,337	654	51,828	13,119	517,500		Tôles, feuilles et feuillets d'acier
31,599	58	610	101	26,469		Matériel de voie ferrée
665,509	72	5,727	4,299	88,011		Autres fer, acier et alliages
5,506,454	432,752	1,160,192	452,499	1,057,150		Métaux non ferreux
2,034,405	274,142	342,024	48,424	227,930		Aluminium, y compris alliages
632,611	7,601	444,102	37,542	28,667		Cuivre et alliages
60,768	4,881	8,331	25	8,359		Plomb, y compris alliages
670,634	67,436	266,490	2,839	102,543		Nickel et alliages
1,430,873	45,748	54,023	316,893	556,346		Métaux précieux, y compris alliages
552,122	29,586	21,145	7,028	129,215		Zinc, y compris alliages
125,039	3,355	24,075	39,745	4,088		Autres métaux non ferreux et alliages
5,705,602	49,626	387,104	35,434	357,695		Aut. mat. travaillées, non comestibles
22,384	31	4,136	22	7,401		Cuir & demi-produits en cuir
181,194	24,700	28,408	1,974	38,218		Huiles, mat. grasses, cires, etc.
2,993,010	12,911	212,639	12,344	146,433		Dérivés du pétrole et du charbon
1,000,707	2,945	75,653	8,218	122,865		Ouvrages de base en métal
159,842	563	16,689	2,421	2,861		Ouvrages de base en abrasifs
477,958	5,001	35,038	4,472	20,456		Aut. prod. minéraux non mét. de base
556,805						Électricité
313,699	3,472	14,538	5,979	19,458		Autres mat. travaillées, non comest.
53,360,905	366,562	2,839,002	655,929	2,670,620		Produits finis, non comestibles
2,997,758	35,062	431,543	93,224	603,591		Machinerie industrielle
187,928	1,472	37,900	7,477	55,389		Moteurs et turbines d'usage général
283,154	45	45,185	6,599	15,971		Génératrices & moteurs électriques
752,583	5,158	81,061	13,200	107,483		Autre mach. indust. d'usage général
232,719	3,481	14,460	2,854	13,420		Machines et équip. de manutention
357,515	5,157	52,491	18,317	167,420		Excavatrices et foreuses pour mines
277,900	1,576	29,808	8,135	37,349		Machine-outils, travail des métaux
51,260	3,196	39,833	11,553	12,321		Mach. & équip. à travailler le bois
106,111	1,594	9,561	2,465	26,075		Mach. de construction et outillage
402,989	8,681	46,140	10,583	27,148		Mach. et out. pour ind. des mat. plast.
92,337	582	13,069	3,684	87,095		Mach. pour ind. de pâte et papier

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent



TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category	December Décembre			January to December Janvier à décembre			Percentage Variation pourcentage	
							Jan. to Dec. Janv. à déc.	
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	90/89	91/90
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Industrial machinery								
Other special industry machinery	25,940	35,110	31,536	343,212	403,360	381,671	17.5	-5.3
Agricultural machinery and tractors	72,221	55,903	43,633	882,855	775,269	530,144	-12.1	-31.6
Soil prep., seeding fertilizing mach.	12,423	15,083	10,402	189,025	186,558	111,273	-1.3	-40.3
Combine reaper-threshers and parts	2,801	1,187	1,413	42,720	42,091	30,578	-1.4	-27.3
Oth. haying and harvesting mach.	3,574	2,191	1,971	58,743	65,469	47,201	11.4	-27.9
Other agric. mach. and equipment	22,242	22,706	15,301	255,409	248,209	178,106	-2.8	-28.2
Tractors	31,180	14,733	14,544	336,957	232,940	162,984	-30.8	-30.0
Transportation equipment	3,002,892	2,716,205	2,956,995	39,001,699	40,214,050	38,280,171	3.1	-4.8
Rlwy. and street rlwy rolling stock	59,165	67,365	57,005	775,421	835,507	652,831	7.7	-21.8
Passenger automobiles and chassis	1,314,669	1,184,044	1,199,780	15,883,382	16,226,514	16,456,400	2.1	1.4
Trucks, truck tractors and chassis	580,789	487,176	686,762	7,281,911	7,560,771	7,164,940	3.8	-5.2
Other motor vehicles	45,171	41,225	48,528	679,797	693,112	673,178	1.9	-2.8
Motor vehicle engines and parts	131,736	73,361	100,406	2,261,717	2,009,014	1,443,409	-11.1	-28.1
Motor vehicle parts, except engines	518,317	421,941	434,801	7,949,906	7,835,480	6,344,796	-1.4	-19.0
Ships, boats and parts	15,559	18,030	26,498	201,881	204,010	204,699	1.0	0.3
Aircraft complete with engines	105,281	136,010	103,552	940,262	1,263,700	1,757,452	34.3	39.0
Aircraft engines and parts	82,960	106,928	85,790	1,122,301	1,237,364	1,121,014	10.2	-9.4
Aircraft parts, except engines	88,109	124,573	142,256	1,180,972	1,561,256	1,608,046	32.2	2.9
Other transportation equipment	61,131	55,546	71,615	724,144	787,318	853,401	8.7	8.3
Other equipment and tools	558,610	540,685	595,834	6,298,823	7,210,422	7,802,981	14.4	8.2
Heating and refrigeration equipment	31,493	33,107	33,556	401,015	462,626	403,736	15.3	-12.7
Cooking equipment for food	4,071	4,198	3,484	66,536	48,983	48,577	-26.3	-0.8
Elect. lighting and dist. equipment	60,769	71,793	72,581	706,928	978,212	987,819	38.3	0.9
Navigation equipment and parts	16,724	7,197	9,063	210,511	116,937	97,186	-44.4	-16.8
Oth. measur. cont. lab. med. & opt. eqp.	91,791	106,699	79,338	1,087,330	1,276,633	1,260,326	17.4	-1.2
Hand tools and misc. cutlery	4,237	3,348	3,337	45,225	46,959	40,191	3.8	-14.4
Office machines and equipment	229,602	208,854	253,077	2,300,461	2,750,768	3,147,100	19.5	14.4
Other equipment and tools	119,920	105,485	141,594	1,480,813	1,529,500	1,818,044	3.2	18.8
Other end products, inedible	662,134	670,122	635,827	7,590,522	8,909,533	9,118,541	17.3	2.3
Television, radio sets & phonographs	18,014	7,978	4,915	228,236	135,246	70,721	-40.7	-47.7
Oth. telecommunication & rel. equip.	318,609	371,831	303,509	2,976,935	4,391,833	4,680,146	47.5	6.5
Apparel and apparel accessories	29,150	24,574	44,054	375,201	344,778	439,507	-8.1	27.4
Footwear	2,544	2,938	4,003	37,238	52,315	44,955	40.4	-14.0
Toys, games, sporting & rec. equip.	14,102	13,684	18,872	220,576	238,980	261,424	8.3	9.3
Other personal and household goods	40,632	35,167	42,269	536,317	498,536	536,022	-7.0	7.5
Medicinal & pharm. products, in dosage	10,939	13,406	13,059	146,065	181,862	182,800	24.5	0.5
Medical, ophthalmic and ortho. suppl.	11,266	14,126	15,264	147,554	179,313	199,871	21.5	11.4
Printed matter	40,757	32,671	38,214	535,929	464,491	473,159	-13.3	1.8
Photographic goods	26,565	30,250	32,926	401,000	409,230	453,379	2.0	10.7
Firearms, ammunition and ordnance	6,276	10,857	11,593	100,415	148,066	169,497	47.4	14.4
Containers and closures	41,572	41,906	48,463	591,724	594,212	625,704	0.4	5.2
Prefab. buildings and structures	23,582	19,655	14,991	332,536	335,771	300,391	0.9	-10.5
Other end products	78,120	51,073	43,889	960,791	934,893	680,957	-2.6	-27.1
Special transactions, trade	65,541	136,585	130,805	711,070	1,614,128	1,590,457	126.9	-1.4
Total	10,634,953	10,874,205	10,959,803	134,843,430	141,720,132	138,079,024	5.0	-2.5

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTIC EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to December		1991			Janvier à décembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDE*86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Machinerie industrielle
253,259	4,115	62,029	8,351	53,916		Mach. pour autres industries spéciales
476,115	2,357	17,187	5,932	28,551		Machinerie et tracteurs agricoles
108,706	639	721	415	790		Mach. à prép., ensam. et amender le sol
28,335	10	1,881	124	226		Moissonneuses-batteuses et pièces
45,286	132	984	358	440		Autres mach. de fenaison et de récolte
150,872	1,409	6,856	1,604	17,362		Autres machines et mat. agricoles
142,914	165	6,743	3,428	9,732		Tracteurs
36,029,061	85,474	971,817	274,683	919,135		Matériel de transport
591,339	1,708	39,901	1,741	18,141		Mat. roulant de chemin de fer & tram.
16,331,344	1,456	96,397	2,742	24,458		Voitures particulières et châssis
7,108,602		5,060	30,542	20,734		Camions, tracteurs routiers et châssis
625,553	1,684	2,609	10,762	32,567		Autres véhicules moteurs
1,427,304	3,293	1,243	1,108	10,460		Moteurs de véhicules auto et pièces
6,062,451	37,346	64,882	34,033	146,083		Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
159,234	5,376	17,586	11,298	11,203		Navires, bateaux et pièces
835,147	11,685	252,558	129,808	528,252		Avions complets y compris moteurs
630,759	6,475	344,669	41,980	97,129		Moteurs d'avions et leurs pièces
1,452,170	4,514	127,003	4,876	19,482		Pièces d'avions, sauf moteurs
805,153	11,932	19,904	5,789	10,620		Autre matériel de transport
6,393,956	105,292	772,841	132,891	397,999		Autre matériel et outils
323,138	1,327	32,309	5,500	41,461		Appareils de chauffage et de réfrig.
32,231	358	10,402	1,702	3,882		Appareils de cuisson alimentaire
837,835	3,274	51,530	20,816	74,362		Mat. élect. d'éclairage et distrib.
74,626	2,284	15,186	1,244	3,844		Matériel de navigation et pièces
822,490	42,156	223,203	47,804	124,671		Aut. inst. de mesure cont. lab. méd. opt
24,173	437	3,865	1,511	10,203		Outils à main & coutellerie diverse
2,621,515	48,074	367,940	32,645	76,924		Machines et matériel de bureau
1,657,945	7,379	68,404	21,666	62,648		Autres matériel et outils
7,464,012	138,375	645,612	149,198	721,342		Autres produits finis, non comestibles
52,200	642	6,431	886	10,559		Téléviseurs, radios et phonographes
3,996,698	43,365	209,556	38,645	391,880		Autre équip. & matériel de télécomm.
357,289	13,373	22,277	16,592	29,975		Vêtements et acc. vestimentaires
34,824	730	4,445	1,458	3,496		Chaussures
196,402	6,062	35,062	15,098	8,797		Jouets, jeux et matériel de sport
419,327	10,327	40,210	13,736	52,419		Aut. effets ménagers et personnels
75,373	2,363	39,909	12,018	53,136		Médicaments & prod. pharm., en dose
99,478	16,402	46,833	12,094	25,061		Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
415,317	872	35,568	4,323	17,077		Imprimés
353,278	1,401	90,620	1,107	6,972		Articles photographiques
150,362	91	9,773	3,452	5,818		Armes à feu, munitions et artillerie
581,205	1,723	15,923	3,818	23,033		Récipients et fermetures
197,990	31,837	22,595	4,986	42,982		Bâtiments & structures préfabriqués
534,263	9,180	66,404	20,978	50,131		Autres produits finis
1,432,583	539	36,795	19,419	101,119		Transactions spéciales, commerciales
103,448,744	7,111,285	11,086,380	2,447,051	13,985,562		Total



TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

		Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
Province of Origin	Year	Animaux vivants	Aliments proviendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
December - Décembre									
Newfoundland	1989	4	33,440	26,200	42,027	498	27	102,198	127
	1990		37,590	8,841	134,128	231	1	180,793	333
	1991		26,346	10,867	59,261	326	3,300	100,102	1,434
Prince Edward Is.	1989	35	12,642	249	145	1,168	2	14,244	21
	1990	36	10,729	60	293	644	102	11,867	84
	1991	32	14,266	110	157	441	181	15,190	414
Nova Scotia	1989	13	63,630	18,349	37,614	44,679	169	164,457	28,559
	1990	24	83,225	11,936	44,986	39,292	5,420	184,886	7,300
	1991	84	75,605	15,767	50,711	49,198	1,418	192,784	6,015
New Brunswick	1989	50	27,181	12,954	200,322	4,683	1,107	246,301	962
	1990	93	31,864	10,210	131,118	5,380	1,722	180,388	1,908
	1991	130	29,322	4,549	178,669	5,258	1,712	219,642	2,828
Quebec	1989	902	78,493	143,099	740,757	845,825	24,510	1,833,588	81,633
	1990	2,615	74,731	143,177	835,674	818,802	28,610	1,903,611	126,266
	1991	1,713	108,905	204,914	833,442	772,795	32,401	1,954,172	166,198
Ontario	1989	10,992	111,816	180,229	1,137,202	3,515,749	22,172	4,978,163	190,326
	1990	13,515	146,413	124,676	1,163,614	3,256,354	64,626	4,769,200	369,887
	1991	13,534	169,786	169,342	1,108,671	3,630,802	65,295	5,157,432	312,675
Manitoba	1989	5,160	83,793	31,051	57,537	81,959	2,886	262,388	8,668
	1990	11,915	95,247	35,942	50,475	59,860	2,994	256,436	10,897
	1991	10,079	96,572	24,931	59,966	66,530	4,505	262,585	11,847
Saskatchewan	1989	7,309	200,519	98,740	128,796	7,131	315	442,812	1,737
	1990	7,767	251,499	148,228	140,366	8,340	2,420	558,622	3,338
	1991	9,326	257,287	98,278	116,453	5,017	2,245	488,608	3,714
Alberta	1989	22,732	168,924	729,781	213,171	48,874	810	1,184,294	9,583
	1990	15,913	166,208	1,018,931	295,656	56,562	20,715	1,573,987	23,127
	1991	28,781	158,440	847,129	275,490	55,723	9,977	1,375,542	20,945
British Columbia	1989	1,032	69,759	234,554	982,070	89,176	13,488	1,390,081	16,868
	1990	3,280	78,016	235,244	805,342	107,172	9,967	1,239,023	43,044
	1991	3,407	65,555	287,440	713,138	79,435	9,763	1,158,740	31,099
Yukon/N.W.T.	1989	26		16,036	12	296	50	16,421	3
	1990	12		15,353		16	3	15,387	3
	1991	23		34,868	53	52	3	35,001	500
All provinces	1989	48,260	850,201	1,491,247	3,539,658	4,640,043	65,541	10,634,953	338,493
	1990	55,176	975,527	1,752,604	3,601,655	4,352,656	136,585	10,874,205	586,192
	1991	67,112	1,002,089	1,698,199	3,396,015	4,665,580	130,805	10,959,803	557,673

TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN  
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-exports		
Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations	Année	Province d'origine
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
January to December - Janvier à décembre									
42	483,267	440,604	896,961	14,650	1,848	1,837,375	5,603	1989	Terre-Neuve
	489,515	161,488	1,222,146	11,095	14,716	1,898,961	33,875	1990	
47	429,381	110,979	958,844	6,693	12,522	1,518,469	28,745	1991	
475	139,063	6,763	4,521	12,117	49	162,989	527	1989	Î. Prince-Édouard
942	147,776	5,146	4,048	9,153	1,356	168,423	2,112	1990	
660	151,588	4,117	3,677	6,465	1,617	168,127	2,514	1991	
690	695,522	213,644	656,558	572,287	7,944	2,146,648	56,324	1989	Nouvelle-Écosse
981	828,834	164,849	719,105	478,187	27,875	2,219,834	140,045	1990	
1,213	772,191	185,734	656,270	522,995	19,210	2,157,615	90,276	1991	
1,015	415,187	242,111	2,308,635	83,704	19,016	3,069,670	17,835	1989	Nouveau-Brunswick
2,708	425,494	237,066	2,374,280	71,401	19,574	3,130,526	37,994	1990	
1,986	405,227	137,936	2,380,982	70,198	22,343	3,018,676	44,306	1991	
15,758	968,506	1,743,384	11,020,623	8,879,647	282,926	22,910,848	846,015	1989	Québec
39,119	1,044,097	1,892,502	10,840,872	10,552,707	362,125	24,731,425	1,856,739	1990	
27,699	1,190,796	1,826,433	11,080,925	9,751,117	392,270	24,269,242	2,050,162	1991	
135,203	1,609,042	2,282,845	15,961,868	45,469,381	231,189	65,689,530	2,409,290	1989	Ontario
209,161	1,855,701	2,371,019	16,172,854	47,493,286	825,366	68,927,389	3,993,101	1990	
195,576	1,878,504	2,093,865	15,439,325	46,515,328	795,618	66,918,219	3,826,283	1991	
76,701	709,350	342,220	965,186	802,933	33,170	2,929,563	98,539	1989	Manitoba
166,549	912,885	349,637	800,990	691,446	47,456	2,968,966	275,004	1990	
178,962	991,431	280,632	785,956	768,897	49,558	3,055,439	161,548	1991	
69,879	1,640,214	1,171,181	1,498,891	106,064	3,801	4,490,033	21,619	1989	Saskatchewan
131,742	2,218,165	1,146,874	1,750,651	126,269	28,087	5,401,790	43,365	1990	
138,715	2,458,396	1,177,690	1,547,780	105,188	25,359	5,453,132	40,377	1991	
297,036	1,595,173	7,900,574	3,046,818	606,855	44,326	13,490,785	162,894	1989	Alberta
293,194	1,624,965	9,369,344	3,034,880	705,856	162,196	15,190,439	293,449	1990	
319,391	1,690,863	9,613,168	3,178,521	1,066,928	148,785	16,017,658	386,802	1991	
21,790	1,127,820	3,709,694	11,646,359	1,210,587	85,907	17,802,158	238,599	1989	Colombie britann.
43,044	1,153,235	3,476,229	10,648,756	1,218,728	110,282	16,650,276	514,345	1990	
40,588	1,073,459	3,158,929	9,733,629	1,077,673	122,986	15,207,266	569,783	1991	
52	149	296,128	1,988	14,618	891	313,828	854	1989	Yukon/T.N.-O.
169	216	411,517	4,310	797	15,088	432,099	2,272	1990	
90	260	292,919	191	1,531	183	295,175	1,488	1991	
618,645	9,383,297	18,349,154	48,008,413	57,772,849	711,070	134,843,430	3,857,903	1989	Toutes les provinces
887,612	10,700,888	19,585,676	47,572,897	61,358,928	1,614,128	141,720,132	7,192,305	1990	
904,933	11,042,099	18,882,407	45,766,106	59,893,019	1,590,457	138,079,024	7,202,288	1991	



# Technical

## Notes

### The Canadian International Merchandise Trade Statistical Program

#### I Introduction

The objective of this text is to provide a general overview of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program with special reference to concepts and definitions. The text is intended for the general user and simplicity is emphasized. More technical details can be obtained from the International Trade Division upon request.

#### II Conceptual Framework

**1. Objectives and Coverage:** The primary objective of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program is to measure the change in the stock of material resources of the country resulting from the movement of merchandise into or out of Canada. Information on imports and exports are inputs into the System of National Accounts, particularly in the Balance of Payments and Gross Domestic Product, and are used in the formulation of trade and budgetary policies. Governments, importers, exporters, manufacturers and shipping companies use trade statistics to:

- monitor import penetration and export performance;
- monitor commodity price and volume changes;
- examine transport implications.

**2. Trade Statistics - Customs Basis/Balance of Payments Basis:** Merchandise trade statistics are reported and presented on two different basis: Customs basis and Balance of Payment basis. (B.O.P.)

When goods are imported into or exported from Canada, declarations must be filed with Customs giving such information as description and value of the goods, origin and port of clearance of commodities and the mode of transport. Most of this information is required for the purposes of Customs Administration. Statistics developed from

# Notes

## Techniques

### Le programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada

#### I Introduction

Le présent document contient un aperçu général du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada, notamment des concepts et des définitions. Il est destiné au grand public, aussi a-t-on essayé d'en faciliter la lecture. Pour plus de précisions techniques, s'adresser à la Division du commerce international.

#### II Cadre conceptuel

**1. Objectifs et champ d'observation:** Le but principal du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada est de mesurer les fluctuations du stock de ressources matérielles du pays qu'entraîne le mouvement des marchandises au Canada. Les renseignements sur les importations et les exportations sont introduits dans le Système de comptabilité nationale, notamment en ce qui concerne la balance des paiements et le produit intérieur brut, et servent à formuler les politiques commerciales et budgétaires. Les administrations publiques, les importateurs, les exportateurs, les fabricants et les expéditeurs utilisent les statistiques commerciales pour:

- vérifier la pénétration du marché par les importations et la performance des exportations;
- suivre les changements qui interviennent au niveau des prix et du volume des marchandises;
- examiner les répercussions en matière de transports.

**2. Statistiques sur le commerce établies sur une base douanière et en fonction de la balance des paiements:** Les statistiques sur le commerce des marchandises sont établies et présentées sur deux bases différentes: la base douanière et la balance des paiements (B.D.P.).

Lorsque des marchandises sont importées au Canada ou en sont exportées, elles doivent être déclarées aux douanes et l'importateur ou l'exportateur doit donner des renseignements sur la désignation et la valeur des marchandises, leur origine et le bureau de dédouanement ainsi que sur le mode de transport. La plupart de ces renseignements sont requis par l'administration

administrative records of Customs are commonly referred to as Customs based trade statistics.

On January 1, 1990, Canada entered into a Memorandum of Understanding (MOU) with the United States concerning the exchange of import data. As a consequence, each administration is using the other's import data to replace its own export data. Canada's international merchandise trade statistics are, therefore, no longer derived exclusively from the administrative records of Revenue Canada, Customs and Excise, but from United States Customs records as well.

Customs based information is adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. The adjustments to derive Balance of Payments based trade data include trade definition, valuation and timing related adjustments. The principal difference between the two trade concepts is that Customs based merchandise trade statistics cover the physical movement of goods as they are reflected on customs documents, while Balance of Payments adjusted data are intended to cover all economic transactions between residents and non-residents which involve merchandise trade. This section describes the concepts and processes pertaining to the Customs based trade statistics only.

3. **System of Trade:** Canadian trade statistics are compiled according to the "General" system of trade as defined by the United Nations Statistical Office. Under this system, imports include all goods which have crossed Canada's territorial boundary, whether for immediate consumption in Canada or stored in bonded Customs warehouses. Domestic exports include goods grown, extracted or manufactured in Canada, including goods of foreign origin which have been materially transformed in Canada. Re-exports are exports of goods of foreign origin which have not been materially transformed in Canada, including foreign goods withdrawn for export from bonded customs warehouses. Total exports are the sum of Domestic exports and Re-exports. Thus the general trade system, in principal, presents all goods entering the country (imports) and all goods leaving the country (exports). It differs from the "Special" system of trade in the treatment of imported goods into Customs bonded warehouses. Under the "Special" system, these goods are counted only if and when they are withdrawn from Customs warehouses for home consumption. They are not

des douanes. On appelle généralement "statistiques commerciales établies sur la base douanière" les statistiques commerciales élaborées à partir des dossiers administratifs des douanes.

Un protocole d'entente conclu entre le Canada et les États-Unis sur l'échange de données sur les importations est entré en vigueur le 1er janvier 1990. Chaque administration va désormais utiliser les données sur les importations de l'autre partie à la place de ses propres données sur les exportations. La statistique du commerce international de marchandises du Canada ne sera donc plus établie uniquement à partir des dossiers administratifs de Revenu Canada, Douanes et Accise, et utilisera également les dossiers des Douanes américaines.

Les données établies sur la base douanière sont rectifiées pour qu'elles puissent concorder avec les concepts et les définitions de la comptabilité nationale. Les modifications apportées pour établir des données commerciales en fonction de la balance des paiements, portent sur la définition de commerce, l'évaluation et la période statistique. La différence principale entre ces deux concepts commerciaux est que les statistiques sur le commerce de marchandises établies sur une base douanière couvrent le mouvement des marchandises indiqué sur les documents douaniers, alors que les données établies en fonction de la balance des paiements portent sur toutes les transactions économiques effectuées entre résidents et non-résidents du Canada et concernant le commerce de marchandises. Le présent chapitre traite des concepts et des procédés relatifs aux statistiques établies sur la base douanière.

3. **Système commercial:** Les statistiques sur le commerce du Canada sont rassemblées selon le système commercial "général" défini par le Bureau de statistiques des Nations Unies, en vertu duquel les importations portent sur toutes les marchandises qui ont franchi les frontières du Canada, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être mises dans un entrepôt de douane. Les exportations nationales comprennent les produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada (y compris les produits d'origine étrangère qui ont été transformés au Canada). Les réexportations sont les exportations de produits d'origine étrangère qui n'ont pas été transformés au Canada (y compris les produits étrangers sortis des entrepôts de douane aux fins d'exportation). Le total des exportations correspond à la somme des exportations nationales et des réexportations. Le système commercial général couvre donc, en principe, toutes les marchandises qui entrent au pays (importations) et toutes celles qui en sortent (exportations). Il diffère du système commercial "spécial" par le traitement des marchandises importées qui sont entreposées en douane. Dans le cas du système "spécial", il n'est tenu compte de ces produits que lorsque ceux-ci sont sortis d'entrepôt de douane aux fins de



counted in export statistics unless they have first cleared Customs.

Conceptually, under the "General" system, the statistical frontier coincides with the geographical boundary, while under the "Special" system, it coincides with the Customs boundary.

4. **Valuation:** For Customs purposes, imports are recorded at values established according to the provisions of the Customs Act, which, since January 1, 1985, reflects valuation methods based on the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) Valuation Code System. It generally requires the value for duty of imported goods be equivalent to the transaction value or the price actually paid or payable provided that a number of conditions are met. One of the important conditions is that the buyer and seller must be independent of each other. If the conditions are not met, practical rules are used to determine the Customs value. In order of precedence, these are:

- valuation by reference to the transaction value of identical goods;
- valuation by reference to the transaction value of similar goods;
- the deductive method of valuation;
- the computed method of valuation; and
- the residual method of valuation.

To determine the transaction value of imported goods, all transportation and associated costs arising in respect of the goods being appraised prior to and at the place of direct shipment to Canada, are to be added to the price of the goods. Therefore, Canadian imports are valued F.O.B., place of direct shipment to Canada. It excludes freight and insurance costs in bringing the goods to Canada from the point of direct shipment.

To countries other than the United States, exports are, in principal, valued or recorded at the values declared on export documents which usually reflect the transaction value, i.e. actual selling price, or in the case of a non-arm's length transaction, the transfer price used for company accounting purposes. Canadian exports to overseas countries are valued at F.O.B. (Free on Board) port of exit, including domestic freight charges to that point

consommation nationale et il n'en est pas tenu compte dans les statistiques d'exportation s'ils n'ont pas tout d'abord été dédouanés.

En théorie, dans le cadre du système "général", la frontière statistique coïncide avec les limites géographiques du pays, alors que dans le cadre du système "spécial", elle coïncide avec la frontière douanière.

4. **Évaluation:** Aux fins des douanes, les importations sont présentées selon les valeurs établies conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes qui, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1985, prévoit l'application de méthodes d'évaluation fondées sur le Code d'évaluation de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT). En général, la valeur imposable des marchandises importées doit correspondre à la valeur transactionnelle ou au prix réellement payé ou payable, sous certaines conditions. L'une des plus importantes de ces conditions est que l'acheteur et le vendeur doivent être indépendants l'un de l'autre. Si ces conditions ne sont pas remplies la valeur en douane est déterminée selon certaines règles pratiques, mentionnées ci-dessous par ordre de priorité:

- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits identiques;
- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits similaires;
- la méthode de la valeur de référence;
- la méthode de la valeur reconstituée; enfin,
- la méthode de la dernière base d'appréciation.

Pour déterminer la valeur transactionnelle des produits importés, il faut ajouter au prix de ces produits tous les frais de transport et tous les frais connexes engagés à l'égard des marchandises avant l'expédition directe au Canada jusqu'au lieu d'expédition directe. En conséquence, le prix des importations canadiennes est le prix F.A.B., lieu d'expédition directe au Canada. Les coûts du fret et de l'assurance nécessaires pour acheminer les marchandises au Canada depuis le point d'expédition direct ne sont pas compris.

Dans le cas des pays autres que les États-Unis, les exportations sont, en principe, évaluées ou enregistrées selon la valeur déclarée dans les documents d'exportation; il s'agit habituellement de la valeur transactionnelle, c.-à-d. du prix de vente réel ou, dans le cas des opérations d'entreprises affiliées, du prix de transfert adopté par les sociétés à des fins comptables. Les prix de la plupart des exportations canadiennes vers des pays d'outre-mer sont des prix F.A.B., port de

but net of discounts and allowances. As of January, 1990, Canadian exports to the U.S. are valued F.O.B. point of exit from Canada. Prior to 1990, they were valued F.O.B. place of lading net of freight charges, discounts and allowances.

5. **Commodity Classification:** Both export and import statistics are classified and published according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (Harmonized System or H.S.).

The Harmonized System used in this publication is an international commodity classification (six digit) developed under the auspices of the Customs Cooperation Council. It was extended to ten digits for imports to serve as the basis for Customs tariffs and international trade statistics. For export purposes, the international six digit "root" was extended to eight digits. Canada adopted this system to replace the "Customs Tariff Schedule", as well as the "Canadian International Trade Classification" (CITC) and the "Export Commodity Classification" (XCC).

The Harmonized System is based on a fundamental principle that goods are classified by what they are and not according to their stage of fabrication, use, made in Canada status, or any other such criteria.

The Harmonized System nomenclature is logically structured by economic activity or component material. For example, animals and animal products are found in one section; machinery and mechanical appliances which are grouped by function are found in another.

The nomenclature is divided into 21 Sections, which, in general, group goods produced in the same sector of the economy. For example, Section IV, "Prepared Foodstuffs; Beverages, Spirits and Vinegar; Tobacco and Manufactured Tobacco Substitutes" (i.e. agricultural products) and Section VI, "Products of the Chemical or Allied Industries" etc. (i.e. chemical products, etc.).

Each Section is comprised of one or more Chapters, with the entire nomenclature being composed of 97 Chapters (Chapter 77 is reserved for possible future use). The Chapters of Sections I to XV (except Section XII) are grouped by **Biological Genus** (Section I, Chapters 1-5 Live Animals, Animal products, fish, Dairy products etc.) or by

sortie, fret intérieur compris jusqu'à ce point, mais sans les escomptes ni les rabais. À compter de janvier 1990, les exportations du Canada aux États-Unis sont évaluées F.A.B. au point de sortie du Canada. Avant 1990, elles étaient évaluées F.A.B. au point de chargement après déduction du fret, des escomptes et des rabais.

5. **Classification des marchandises:** Les statistiques sur les exportations et les importations sont classées et publiées d'après le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (Système harmonisé ou SH).

Le Système harmonisé utilisé dans la présente publication s'inspire de la classification internationale de marchandises (code numérique à six chiffres) mise au point sous les auspices du Conseil de coopération douanière. Le nombre des chiffres a été porté à dix pour les importations afin que cette classification puisse servir de base aux tarifs douaniers et aux statistiques internationales. Pour ce qui est des exportations, la "racine" internationale de six chiffres a été portée à huit chiffres. Le Canada a adopté ce système pour remplacer les listes du Tarif des douanes, de même que la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI) et la Classification des marchandises d'exportation (CME).

Le Système harmonisé repose sur le principe fondamental selon lequel les produits sont classés d'après leur nature et non d'après l'étape de leur fabrication, leur utilisation, leur qualité de produits faits au Canada, ou tout autre critère analogue.

La nomenclature du Système harmonisé est logiquement structurée selon l'activité économique ou la matière composante. Ainsi, les animaux et les produits d'origine animale se trouvent dans une section; les machines et les appareils mécaniques, qui sont groupés par fonction, se trouvent dans une autre.

La nomenclature est divisée en 21 sections qui regroupent, en général, les marchandises produites dans le même secteur de l'économie. Par exemple: la section IV, "Produits des industries alimentaires; boissons, liquides alcooliques et vinaigre; tabac et succédanés du tabac fabriqués" (c.-à-d. les produits agricoles) et la section VI, "Produits des industries chimiques ou des industries connexes", etc. (c.-à-d. les produits chimiques, etc.).

Chaque section comprend un ou plusieurs chapitres, et l'ensemble de la nomenclature compte 97 chapitres (le chapitre 77 étant réservé pour une utilisation future). Les chapitres des sections I à XV (sauf ceux de la section XII) sont regroupés selon le **règne biologique** (section I, chapitres 1 à 5, Animaux vivants, viandes et abats comestibles, poissons, produits de laiterie, etc.)



the **Component Material** from which articles are wholly or mainly made (e.g. Section VIII contains Chapter 41 - Raw Hides and Skins; Chapters 42 - Articles of Leather, etc.)

In Sections I to XV (except Section XII), the groups of products formed according to their basic material are structured or divided in two ways:

**Horizontal** - For the groups of products formed according to their basic material, there is no apparent hierarchical order (e.g. Chapter 39 - "Plastics and Articles Thereof"; Chapter 44 - "Wood and Articles of Wood"); i.e. there is no discernable reason that plastic should precede wood.

**Vertical** - For those chapters in which goods are grouped by raw material, there is, however, a vertical structure in which articles are often classified according to their degree of processing. For example, Chapter 44 contains items such as rough wood, wood roughly squared and some wooden finished products such as wooden tableware.

Articles may also be classified according to the **use or function**. This classification (i.e. by function), mainly occurs in Section XII and Sections XVI - XXI. For example, Section XVII contains:

Chapter 86 - Railway Locomotives, etc.

Chapter 87 - Vehicles other than Railway, etc.

Chapter 88 - Aircraft, etc.

Chapter 89 - Ships, etc.

In order to illustrate the hierarchical structure of the H.S., the following example is given:

06 - Chapter

Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage;

06.01 - Heading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant, in growth or in flower; chicory plants and roots other than roots of heading no. 12.12;

0601.10 - Subheading

Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant;

0601.10.11 - Tariff Item

Bulbs of the genus narcissus;

ou selon la **matière composante** à partir de laquelle l'ensemble ou une grande partie des articles sont fabriqués (p. ex.: la section VIII renferme le chapitre 41 Peaux et cuirs, et le chapitre 42 Ouvrages en cuir, etc.).

Aux sections I à XV (sauf à la section XII), les groupes de produits formés selon la matière principale sont structurés ou subdivisés de deux façons:

**Horizontalement** - Pour les groupes de produits formés selon la matière principale, il ne semble y avoir aucun ordre hiérarchique (p. ex.: chapitre 39 - "Matières plastiques et ouvrages en ces matières; chapitre 44 - "Bois, charbon de bois et ouvrages en bois"). Et il n'y a aucune raison évidente justifiant le fait que les matières plastiques précèdent le bois.

**Verticalement** - Pour les chapitres où les produits sont groupés selon la matière brute, il y a, toutefois, une structure verticale suivant laquelle les articles sont souvent classifiés en fonction de leur niveau de transformation. Par exemple, le chapitre 44 comprend des produits comme le bois brut, le bois écorcé, et certains ouvrages en bois tels que les articles en bois pour la table.

Les articles peuvent aussi être classifiés selon leur **usage ou fonction**, comme c'est le cas surtout à la section XII et aux sections XVI à XXI. Par exemple, la section XVII contient:

Chapitre 86 - Véhicules pour voies ferrées, etc.

Chapitre 87 - Voitures automobiles, tracteurs, cycles et autres véhicules terrestres, etc.

Chapitre 88 - Navigation aérienne, etc.

Chapitre 89 - Navigation maritime, etc.

Afin d'illustrer la structure hiérarchique du SH, voici un exemple:

06 - Chapitre

Plante vivantes et produits de la floriculture;

06.01 - Position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos, végétatif, en végétation ou en fleurs; plants, plantes et racines de chicorée autres que les racines du n° 12.12;

0601.10 - Sous-position

Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos végétatif;

0601.10.11 - Numéro tarifaire

Bulbes du genre narcissus;

0601.10.11.10 - Statistical annotation  
Daffodil

6. **Statistical Period:** The reference period is the calendar month and the calendar year. The closing of the statistical month for imports and Canadian exports to the United States is defined according to the last calendar day of the month, based as closely as practicable on the date of clearance from Customs.

The closing of the statistical month for exports, to countries other than the United States, is also defined according to the last calendar day of the month. Those export documents which are received too late for incorporation in the current month are assigned to the month the transaction took place. If a monthly summary report from a high volume exporter is not received on time, the data are imputed for the current month and revised with the trade value in the following statistical month.

7. **Country Classification:** As of January, 1990, trade data with the United States includes those imports and exports associated with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands.

The country classification employed by the International Trade Division of Statistics Canada is designed for purposes of economic geography and does not necessarily reflect the views or intentions of the Government of Canada on international issues of recognition, sovereignty or jurisdiction. The country classifications used and their associated codes resemble those developed by the International Organization for Standardization (ISO) and are adopted by most of the trading countries for Customs purposes.

A classification of countries with a statement of territorial limits used for statistical purposes is shown in the January and December issues of the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004) and Imports by Commodity" (catalogue 65-007) and in the annual publications "Exports, Merchandise trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

8. **Trading Partner Attribution (Country of origin/destination):** Exports are attributed to the country which is the last known destination of the goods at the time of export. Exports to the United States are attributed to the state of destination.

Imports are attributed to their country of origin, that is, the country in which the goods were grown,

0601.10.11.10 - Annotation statistique  
Jonquilles.

6. **Période statistique:** La période de référence est le mois et l'année civils. La fin du mois statistique des importations et des exportations canadiennes aux États-Unis correspond au dernier jour du mois civil pour lequel il est possible d'obtenir des données sur le dédouanement.

Pour les exportations, la fin du mois statistique, vers les pays autres que les États-Unis correspond aussi au dernier jour du mois civil. Les documents d'exportation qui parviennent trop tard pour que l'on puisse les intégrer au mois en cours sont affectés au mois où la transaction a eu lieu. Si le rapport sommaire mensuel d'un gros exportateur ne parvient pas à temps, ces données sont imputées au mois en cours, puis rajustées au cours du mois statistique suivant en fonction des valeurs observées.

7. **Classification des pays:** À compter de janvier 1990, les données du commerce avec les États-Unis comprennent les importations et les exportations se rapportant à Porto Rico et aux Îles Vierges américaines.

La classification des pays utilisée par la Division du commerce international de Statistique Canada a été conçue à des fins de géographie économique et ne reflète pas nécessairement l'opinion du gouvernement du Canada sur les questions de reconnaissance, de souveraineté ou de compétence en matière internationale. La classification des pays utilisée et les codes connexes ressemblent à ceux qui ont été mis au point par l'Organisation internationale de standardisation (OIS) et adoptés par la plupart des pays commerçants, à des fins douanières.

Une classification des pays ainsi qu'une description des limites territoriales servant à des fins statistiques paraissent dans les numéros de janvier et de décembre des publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue) et "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), ainsi que dans les publications annuelles "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

8. **Désignation des partenaires commerciaux (pays d'origine/pays de destination):** Les exportations sont attribuées au pays désigné comme la dernière destination connue des marchandises au moment de l'exportation. Les exportations vers les États-Unis sont attribuées à l'état de destination.

Les importations sont attribuées au pays d'origine, c'est-à-dire au pays où les produits ont été cultivés,



extracted or manufactured in accordance to the rules of origin specified by Revenue Canada, Customs and Excise. Imports from the United States are attributed to the state of origin. Prior to 1988, most imports were attributed to the country of export/consignment with the exception of imports from Central and South America.

**9. Principal Trading Areas:** The "principal trading areas" are country groupings defined as follows:

**United States:** (includes trade with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands as of January, 1990).

**Japan:**

**E.E.C.'86:** Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain and the United Kingdom.

**Other O.E.C.D.'86:** Austria, Finland, Iceland, Norway, Sweden, Switzerland, Turkey, Australia, New Zealand. (The E.E.C. countries, United States, Japan and Canada are also members of O.E.C.D. - the Organization for Economic Co-operation and Development).

**Other Countries:** This group includes all countries and territories other than the United States, Japan, E.E.C. '86 and other O.E.C.D. '86.

**10. Province of Origin/Clearance:** Prior to April, 1984, export statistics were presented by province of lading, indicating the province in which the goods were last laden aboard a carrier for export. Since April, 1984, for most commodities, trade data are presented by province of origin which represents the province in which the goods were grown, extracted or manufactured.

Import statistics by province of clearance indicate the province in which goods were cleared by Customs either for immediate consumption or for entry into a bonded Customs warehouse. This may not always coincide with the province in which the goods are consumed.

**11. Mode of Transport:** This information, not always provided on the exports documents, is sometimes imputed/estimated on the basis of other information such as the name of the exporting carrier. For exports, mode of transport information represents the mode of transport by which the international boundary is crossed. This may be different from the mode of transport within Canada.

extraits ou fabriqués, conformément aux règlements des pays origines spécifiés par Revenu Canada, Douanes et Accise. Les importations en provenance des États-Unis sont attribuées à l'état d'origine. Avant 1988, la plupart des importations étaient attribuées aux pays d'exportation/consignation à l'exception des importations en provenance d'Amérique centrale ou d'Amérique du Sud.

**9. Principales zones commerciales:** Les "principales zones commerciales" sont les groupes de pays suivants:

**États-Unis:** (y compris le commerce avec Porto Rico et les Îles Vierges américaines à compter de janvier 1990).

**Japon:**

**C.É.E.'86:** Belgique, Danemark, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Espagne et Royaume-Uni.

**Autres O.C.D.É.'86:** Autriche, Finlande, Islande, Norvège, Suède, Suisse, Turquie, Australie, Nouvelle-Zélande. (Les pays de la C.É.E., les États-Unis, le Japon et le Canada sont aussi membres de l'O.C.D.É.: l'Organisation de coopération et de développement économique.)

**Autres pays:** Ce groupe comprend tous les pays et territoires autres que les États-Unis, le Japon, les pays de la C.É.E. '86 et les autres pays de l'O.C.D.É. '86.

**10. Province d'origine/dédouanement:** Avant avril 1984, les statistiques sur les exportations étaient présentées selon la province de chargement; elles indiquaient la province où les marchandises étaient finalement confiées à un transporteur pour être exportées. Depuis avril 1984, pour la plupart des marchandises, les données commerciales sont présentées selon la province d'origine, c'est-à-dire celle où les produits ont été cultivés, extraits ou fabriqués.

Les statistiques sur les importations selon la province de dédouanement indiquent la province où les marchandises ont passé à la douane pour être ensuite consommées immédiatement, ou être mises dans un entrepôt de douane. La province de dédouanement ne correspond pas toujours à la province où sont consommés les produits en question.

**11. Mode de transport:** Les documents d'exportation ne donnent pas toujours de renseignements sur le mode de transport qui est parfois imputé ou estimé d'après d'autres renseignements tels que le nom du transporteur qui achemine les marchandises. Dans le cas des exportations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au mode de transport utilisé pour franchir la frontière internationale. Il peut être différent de celui utilisé au Canada.

For imports, the mode of transport information represents the last mode of transport by which the cargo was transported to the port of clearance in Canada and is derived from the cargo control documents of customs. This may not be the mode of transport by which the cargo arrived at the Canadian port of entry in the case of inland clearance. This may, therefore, lead to some underestimation of Canadian imports by the marine and air transport modes.

- 12. Legal Framework:** Import and export statistics with countries other than the United States are derived from information contained on administrative records collected by Revenue Canada, Customs and Excise, under the Customs Act. Copies of these documents (or information therefrom) are sent to Statistics Canada in accordance with Section 25 of the Statistics Act. It follows that the disclosure of trade statistics is governed by both the Customs Act and the Statistics Act and is subject to the provisions of Section 17.(2)(a) of the latter. Disclosure of export statistics to the United States is now governed by a Memorandum of Understanding which provides for an exchange of detailed import statistics between Canada and the United States.

### III Other Subjects

- 1. Abbreviations:** Names of countries, descriptions of units of measure and H.S. class descriptors used in trade publications are often abbreviated or shortened for publication purposes. A key to these abbreviations appears in the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports by Country" (catalogue 65-003), "Imports by Country" (catalogue 65-006), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

In order to ascertain the exact content of a particular H.S. number, reference must be made to either the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1991E, available from the Canadian Government Publishing Centre) or the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E, Statistics Canada).

- 2. Quantities:** Units of measure are available from the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E), the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1991E) and from the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports,

Dans le cas des importations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au dernier mode de transport au moyen duquel le fret a été transporté jusqu'au bureau de dédouanement au Canada et sont tirées des documents douaniers de contrôle du fret. Il se peut que ce ne soit pas le mode de transport par lequel le fret est arrivé au bureau d'entrée canadien dans le cas des ports intérieurs, et cela peut entraîner par conséquent une certaine sous-estimation des importations canadiennes effectuées par les voies maritimes et aériennes.

- 12. Cadre juridique:** Les statistiques des importations et celle des exportations pour les pays autres que les États-Unis sont tirées d'éléments qui figurent dans les dossiers administratifs de Revenue Canada, Douanes et Accise, et qui ont été obtenus en vertu de la Loi sur les douanes. Des copies de ces documents (ou des renseignements qu'ils contiennent) sont envoyées à Statistique Canada, conformément à l'article 25 de la Loi sur la statistique. En conséquence, la divulgation de statistiques commerciales est régie à la fois par la Loi sur les douanes et par la Loi sur la statistique. Elle est assujettie aux dispositions de l'article 17.(2)(a) de cette dernière. La divulgation de la statistique des exportations vers les États-Unis est maintenant régie par un Protocole d'entente qui prévoit l'échange de statistiques détaillées sur les importations entre le Canada et les États-Unis.

### III Autres questions

- 1. Abréviations:** Les noms des pays, les désignations des unités de mesure et les définitions du SH utilisés dans les publications sur le commerce sont souvent abrégés pour les besoins de la publication. Un tableau explicatif des abréviations figure dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations par pays" (n° 65-003 au catalogue), "Importations par pays" (n° 65-006 au catalogue), "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

Pour vérifier le contenu exact d'une position du SH, il faut se reporter soit au "Tarif des douanes" (no de catalogue RV55-2/1991F disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada) ou à la "Nomenclature canadienne des exportations" (no de catalogue 12-578F Statistique Canada).

- 2. Quantités:** Les unités de mesure sont indiquées dans la "Nomenclature canadienne des exportations" (n° 12-578F au catalogue), dans "Tarif des douanes" (n° RV55-2/1991F au catalogue) et dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations, commerce de marchandises



Merchandise Trade" (catalogue 65-203). A definition of each unit is provided at the beginning of these publications. The unit "numbers" refer to complete (or substantially complete) units exported or imported, excluding parts. Measures of weight and volume generally exclude any packaging required for shipment. Units of measures used are represented by three character, alphabetic abbreviations which were developed by the International Organization for Standardization (ISO).

3. **Values:** Import data from all countries and export data to all countries other than the United States, are collected in Canadian dollars. Export data to the United States is collected by the United States as import data from Canada, converted to Canadian dollars using an average monthly rate provided by the Bank of Canada and sent to Canada for dissemination as Canadian exports. This monthly rate is shown in the table below (for data comparison purposes, the average monthly rate provided by the Federal Reserve Bank for conversion of Canadian import data from the U.S. which is used for dissemination as U.S. exports is also shown).

#### Conversion Rates

Month	Bank of Canada Rate	Federal Reserve Bank Rate
Jan./91	1.1603	0.8618
Feb./91	1.1546	0.8659
Mar./91	1.1569	0.8641
Apr./91	1.1533	0.8669
May/91	1.1496	0.8696
June/91	1.1437	0.8742
July/91	1.1491	0.8702
Aug./91	1.1447	0.8732
Sept./91	1.1368	0.8795
Oct./91	1.1279	0.8866
Nov./91	1.1303	0.8848
Dec./91	1.1457	0.8721

Trade statistics are generally presented in thousands of dollars. However, all totals and their components (e.g. countries) are calculated from full dollar figures and "truncated" independently in order to obtain the highest degree of accuracy for each cell. Consequently, the "truncated" totals may not equal the sum of their components.

4. **Aggregation of Small Value Countries:** The concept of aggregating small value countries at the

(n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue). Chaque unité est définie dans les premières pages de ces publications. La unité "nombres" représentent des unités complètes (ou presque complètes) exportées ou importées, à l'exclusion des pièces. Les mesures de poids et de volume ne tiennent habituellement pas compte de l'emballage nécessaire à l'expédition. Les unités de mesure employées sont représentées par des abréviations alphabétiques à trois caractères mises au point par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

3. **Valeurs:** Les données sur les importations de tous les pays et les données sur les exportations vers tous les pays sont exprimées en dollars canadiens. Les données sur les exportations vers les États-Unis sont recueillies par ce pays sous la forme des données sur les importations en provenance du Canada, converties en dollars canadiens par l'utilisation d'un taux mensuel moyen communiqué par la Banque du Canada et envoyées au Canada pour être diffusées comme étant les exportations canadiennes. Ce taux mensuel figure au tableau ci-dessous (le taux mensuel moyen fourni par la Réserve fédérale pour la conversion des données sur les importations canadiennes en provenance des États-Unis, qui sert à la diffusion des données comme étant les exportations américaines, y figure également à titre de comparaison).

#### Taux de conversion

Mois	Taux de la Banque du Canada	Taux de la Réserve fédérale
Janv./91	1.1603	0.8618
Fév./91	1.1546	0.8659
Mars/91	1.1569	0.8641
Avr./91	1.1533	0.8669
Mai/91	1.1496	0.8696
Juin/91	1.1437	0.8742
Juil./91	1.1491	0.8702
Août/91	1.1447	0.8732
Sept./91	1.1368	0.8795
Oct./91	1.1279	0.8866
Nov./91	1.1303	0.8848
Déc./91	1.1457	0.8721

Les statistiques commerciales sont généralement présentées en milliers de dollars. Toutefois les totaux et leurs composantes (p. ex. les pays) sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et "désagregés" indépendamment dans le but d'obtenir, pour chaque cellule, la plus grande exactitude. Par conséquent, les totaux "désagregés" peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

4. **Agrégation des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur:** L'agrégation, au niveau des

commodity/country level has been adopted for the monthly publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004 - table 3) and "Imports by Commodity" (catalogue 65-007 - table 3). All countries averaging less than \$25,000 (Exports) and \$25,000 (Imports) per month on a cumulative year-to-year basis are grouped together and shown as "Other Countries" at the end of the list of countries for each commodity. Therefore, the omission of a country name does not necessarily mean there is no trade for that country. Complete commodity/country data, regardless of size, is available on TIERS or microfiche from the International Trade Division.

## 5. Revisions:

a. **Data for the previous months of the current year:** Figures for previous months of the current year remain subject to revision until the December and annual reports have been published.

b. **Data for the previous year:** Figures for the previous year remain subject to revision until the December issue of the following year has been published.

c. **Cumulative Totals:** Cumulative totals in all reports reflect the revisions applied up to the date of printing.

6. **Indexes of Price and Volume:** Price and volume indexes are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and in the Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001). Paasche price indexes which are current-weighted are calculated from price relatives based on 1986 = 100. The weights reflect trade values for the month, quarter or year to which the index refers and hence change from period to period. The Laspeyres volume index is derived by dividing a value index by the corresponding Paasche price index and is, therefore, weighted with fixed 1986 price weights.

The price indicators selected are either commodity unit values calculated directly from the trade statistics or, insofar as "end products" are concerned, price indexes obtained from other Canadian or foreign sources.

Current and fixed weighted export and import price and volume indexes on a Balance of Payments Basis presented in Part 1 of the "Summary

marchandises/pays, des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur, a été adoptée dans le cas des publications mensuelles "Exportations par marchandise" (n° de catalogue 65-004 - tableau 3) et "Importations par marchandise" (no de catalogue 65-007 - tableau 3). Tous les pays qui d'une année à l'autre importent ou exportent en moyenne moins de \$25,000 (exportations) et \$25,000 (importations) par mois sont groupés et inscrits en tant que "Autres pays" à la fin de la liste des pays pour chaque marchandise. Par conséquent, le fait qu'un pays n'est pas mentionné ne signifie pas nécessairement qu'il n'y a aucun échange commercial avec ce pays. On peut se procurer auprès de la Division du commerce international des données complètes sur TIERS ou microfiche, selon les marchandises/pays, quelle que soit la taille des échanges commerciaux.

## 5. Rectifications:

a. **Données des mois précédents de l'année courante:** Les données des mois précédents de l'année courante sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport mensuel de décembre et du rapport annuel.

b. **Données de l'année précédente:** Les données de l'année précédente sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport de décembre de l'année suivante.

c. **Des totaux cumulatifs:** figurant dans toutes les publications tiennent compte des rectifications qui ont été apportées jusqu'à la date de l'impression.

6. **Indices des prix et de volume:** Les indices des prix et de volume sont publiés dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue). Les indices des prix Paasche, à pondération courante, sont calculés à l'aide de rapports de prix de base 1986 = 100. Les poids sont des valeurs marchandes pour le mois, le trimestre ou l'année auxquels se rapporte l'indice et, de ce fait, ils varient d'une période à une autre. L'indice de volume Laspeyres s'obtient en divisant un indice de valeur par l'indice des prix Paasche correspondant et il est pondéré par conséquent au moyen de prix fixes de 1986.

Les indices des prix choisis sont soit des valeurs unitaires de produits, calculées directement à partir des statistiques sur le commerce, ou, surtout en ce qui concerne les "produits finals", des indices des prix obtenus d'autres sources canadiennes ou de sources étrangères.

Les indices des prix et de volume des exportations et des importations (à pondération fixe et courante) établis en fonction de la balance des paiements pour tous



of Canadian International Trade" (catalogue 65-001) are also available on CANSIM in matrices 3620 to 3625. Comparable Customs based and fixed weighted price indexes for the United States are available on CANSIM in matrices 3626 to 3629. In addition, these matrices contain "All Country" group and United States indexes in terms of the 10 Sections of the "Standard International Trade Classification" (SITC).

An explanation of the methodology used to construct the indexes is contained in a reference paper entitled "The 1971-based Price and Volume Indexes of Canada's External Trade", published in December 1976 as a supplement to the publication (catalogue 65-001).

- 7. Sources of Further Information:** Monthly, quarterly and annual trade statistics are published in the 65-xxx series of Statistics Canada publications. Detailed descriptions and reference manuals of the commodity classification are also available. See the Statistics Canada publications catalogue for descriptions of the contents of the various publications. As a result of continuous research on trade statistics, additional reference materials, and articles, are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade (catalogue 65-001P), the "Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001) and the occasional publication entitled "Canadian International Trading Patterns" (catalogue 65-503).

In addition, merchandise trade statistics are also available from the International Trade Division (in the form of computer printouts, magnetic tapes, diskettes and microfiche); from the CANSIM network (in matrices: 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913) as well as from Statistics Canada Regional Offices.

Questions concerning details of methods not covered by these notes should be addressed in writing to the Director, International Trade Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

les pays et présentés dans la première partie du "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) se trouvent également dans les matrices 3620 à 3625 de CANSIM. En outre, les matrices 3639 à 3629 contiennent des indices des prix à pondération fixe ou courante établis sur une base douanière pour les États-Unis. Elles contiennent de plus, des indices pour les groupes "tous les pays" et les "États-Unis" établis en fonction des 10 sections de la "Classification type pour le commerce international" (CTCI).

La méthode de construction des indices est expliquée dans le document de référence intitulé "Les indices de prix et de volume de base 1971 du commerce extérieur du Canada" et publié en décembre 1976 sous forme de supplément à la publication (n° 65-001 au catalogue).

- 7. Sources de renseignements supplémentaires:** Les statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles plus détaillées sur le commerce paraissent dans la série 65-xxx des publications de Statistique Canada. On peut également obtenir une description détaillée des catégories de marchandises et connaître leurs classifications qui s'y rapportent. Veuillez consulter le catalogue des publications de Statistique Canada pour connaître le contenu des diverses publications. Grâce à une recherche soutenue en statistique du commerce, d'autres renseignements, articles, paraissent dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada (n° 65-001P au catalogue), dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) et dans la publication hors séries "Profil du commerce international canadien (n° 65-503 au catalogue).

On peut également se procurer des statistiques sur le commerce de marchandises auprès de la Division du commerce international (sous forme d'imprimés d'ordinateur, de bandes magnétiques, de disquettes ou de microfiches), du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913) et des bureaux régionaux de Statistique Canada.

Toute question portant sur un aspect des méthodes qui n'aurait pas été traité dans les pages précédentes doit être adressée par écrit au directeur de la Division du commerce international, Statistique Canada, Ottawa Ontario K1A 0T6.

## Balance of Payments Basis

The statistics presented in Part I of this publication are adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. Balance of Payments adjustments to Customs Basis data are incorporated at an aggregated level in order to make them compatible with the system of National Accounts.

### 1. Balance of Payments BOP Adjustments to Merchandise Trade:

Within the framework of the System of National Accounts, balance of payments concepts call for trade to be measured when ownership of goods changes between residents and non-residents of Canada. Ordinarily, a change of ownership takes place when goods flow across the Canadian border as measured in the Customs series published by the International Trade Division. However, adjustments need to be made to the Customs series in cases where resident to non-resident trade occurs with no flows across the Canadian border, or when goods cross the Canadian border without ownership change.

Also, the BOP allocation of imports is on a country of shipment basis, as it is seen to represent a better reflection of ownership change than the country of origin currently used for Customs compilations. Other BOP adjustments include: those to ensure goods are valued on a transaction basis at plant (rather than at the border) and adjustments to permit the incorporation of coverage differences, revisions or more timely data.

The exchange of merchandise import statistics with the United States in January 1990 resulted in a number of changes to BOP adjustments. Beginning with 1990 data, certain adjustments are no longer needed, especially those arising from the former reconciliation of trade statistics conducted with the United States since 1971. Other adjustments have been modified or introduced.

### 2. Elimination of selected adjustments

**Reconciliation adjustments (applying only to trade with the United States)**

- a. The under-reporting of Canadian exports, by far the largest adjustment, is eliminated now that U.S. imports are used directly to compile Customs exports.

## Base de la balance des paiements

Les statistiques présentées à la partie I de cette publication sont ajustées conformément aux concepts et aux définitions des comptes nationaux. Les corrections apportées aux chiffres douaniers aux fins de la balance des paiements sont incorporées au niveau des groupes afin de les rendre compatibles avec le système de comptabilité nationale.

### 1. Ajustements de la balance des paiements (BDP) au commerce de marchandises:

Dans le cadre du système de comptabilité nationale, le commerce, selon les concepts de la balance des paiements, doit être mesuré au point de changement de propriété des biens entre les résidents et les non-résidents du Canada. Habituellement, le changement de propriété a lieu lorsque les biens traversent la frontière canadienne, selon les mesures des séries douanières publiées par la division du commerce international. Cependant, il faut apporter des corrections aux séries douanières lorsque le commerce de résidents à non-résidents a lieu sans qu'il n'y ait aucun passage de la frontière canadienne ou lorsque les biens traversent la frontière canadienne sans que la propriété change.

Par ailleurs, l'affectation BDP des importations se fait sur la base du pays d'expédition, puisqu'on estime que cela représente mieux le changement de propriété que le pays d'origine, que est retenu actuellement pour les totalisations douanières. Les autres corrections BDP comprennent celles destinées à garantir que les biens sont évalués sur la base de la transaction à l'usine (plutôt que selon l'évaluation à la frontière) et celles destinées à incorporer les différences de couverture, les révisions ou des données à jour.

L'échange de la statistique des importations de marchandises avec les États-Unis en janvier 1990 s'est traduit par un certain nombre de changements dans les corrections BDP. Certaines corrections n'étaient plus nécessaires, en particulier celles résultant de l'ancien rapprochement de la statistique du commerce effectué avec les États-Unis depuis 1971. D'autres corrections ont été modifiées ou ajoutées.

### 2. Élimination de certaines corrections

**Corrections de rapprochement (s'appliquant au commerce avec les États-Unis seulement)**

- a. La sous-déclaration des exportations canadiennes, de loin la correction la plus importante, est éliminée, puisque les importations américaines servent directement à l'établissement des exportations douanières.



- b. Adjustment to include Puerto Rico and Virgin Islands with the United States are no longer required. These areas are already a part of the United States in its reporting of trade.
- c. The adjustment to deduct automotive tooling and other charges from Canadian Customs data, is no longer needed since such charges are not part of the U.S. Customs data.
- d. Prior to 1990 most exports to the United States were in practice valued at plant. For certain commodities where border valuation occurred, a deduction was made to arrive at a plant valuation for BOP reporting purposes. From 1990, this was no longer needed since U.S. import data separately identifies the value of good at the plant as well as the inland freight component to the border.

#### Other adjustments

- e. Adjustments for timing, discounts and handling charges which applied to exports of grain and certain mineral and forest products to the United States, are discontinued.
- f. Certain smaller adjustments for advertising, tourist exports and sales of crown property have also been discontinued for all geographical areas.

### 3. Present BOP adjustments

- a. Progress payments, often made for large capital items, are maintained for large military goods. Otherwise, except for deliveries on which progress payments were already made before 1990, these adjustments are discontinued as current account transactions, since they are not large on a net basis and are technically difficult to track. The change will affect all geographical areas.
- b. Adjustments to Customs data continue to be made for selected commodities (gold, uranium) to reflect change of ownership between residents of Canada and all other countries. Gold loans to residents within Canada from official Canadian reserves and repayments within Canada are included from 1986.
- c. Beginning in 1990 the method of valuing Canadian exports to the United States has been changed from a plant to a border basis. However, the Balance of Payments continues to

b. La correction destinée à ajouter Porto Rico et les Îles Vierges américaines aux exportations du Canada est abandonnée, puisque ces territoires sont inclus dans la série des importations américaines.

c. La correction destinée à réduire les frais d'outillage automobile et autres des données douanières canadiennes n'est plus nécessaire puisque ces frais ne font pas partie des données douanières américaines.

d. Avant 1990, la plupart des exportations étaient en pratique évaluées à l'usine. Pour certaines marchandises qui étaient évaluées à la frontière, une déduction de fret était menée pour arriver à une évaluation à l'usine, pour fins de BDP. À partir de 1990, la déduction du fret n'est plus nécessaire puisque les données des importations américaines font la distinction des importations évaluées à l'usines et du fret à la frontière.

#### Autres ajustements

- e. Les corrections de périodes, de rabais et des frais de manutention pour diverses exportations de céréales et de certains produits minéraux et forestiers vers les États-Unis sont abandonnées.
- f. Certaines corrections moins importantes pour la publicité, les exportations des touristes et les ventes de propriétés de l'État ont également été abandonnées pour toutes les régions.

### 3. Corrections BDP actuelles

- a. Les paiements échelonnés, souvent faits pour d'importants biens d'équipement, seront conservés pour les importations de produits militaires importants. Sinon, à l'exception des livraisons pour lesquelles des paiements échelonnés ont déjà été faits avant 1990, on supprime ces corrections comme opérations du compte courant, puisqu'elles ne sont pas importantes sur base nette et sont difficiles à retracer sur le plan technique. Ce changement touchera toutes les régions.
- b. On continuera de corriger les données douanières dans le cas de certains produits (or, uranium) afin de retracer le changement de propriété entre les résidents du Canada et de tous les autres pays. Les prêts d'or consentis à des résidents canadiens à l'intérieur du Canada à partir des réserves canadiennes et les remboursement effectués à l'intérieur du Canada sont inclus à compter de 1986.
- c. À partir de janvier 1990 la méthode d'évaluer les exportations canadiennes vers les États-Unis a été changée de l'usine à la frontière. Cependant la BDP continue à évaluer les exportations canadiennes à

value exports at the plant. The two series (Customs and BOP) thus differ by the amount of inland freight from plant to border.

- d. Merchandise imports are allocated according to the last country of shipment in BOP series rather than to country of origin in the Custom data.
- e. Adjustments for timing and discount/handling charges are continued for certain exported resources destined to countries other than the United States.
- f. A category of miscellaneous BOP adjustments applying to all countries is retained so as to incorporate coverage, timing and valuation differences, as required.
- g. Exports of natural gas and crude petroleum collected by Statistics Canada are used, for the time being, instead of the United States import statistics of these two products from Canada. Therefore, the difference between the value of Canadian exports and U.S. imports for these two commodities is shown as a BOP adjustment.

For detailed description of sources and methods please refer to Cat. 67-506E Occasional "The Canadian Balance of International Payments and International Investment Position".

#### 4. Seasonal Adjustments:

Both export and import statistics show large monthly fluctuations. In order to isolate turning points or trends in the basic data, it is necessary to eliminate this effect of seasonal movement. Seasonally adjusted data are published on a balance of payment basis in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001).

#### 5. Price Indexes

- a. **Timing:** From 1971 to 1983, the export price indexes for electricity, natural gas and crude petroleum on a customs basis which were lagged one month have been adjusted to represent the true calendar month. Similarly, the import price index for crude petroleum from the United States on a customs basis has been adjusted and recombined with the "Other country" import price index in order to arrive at an "All country" import price index. From January 1984, onward, the one month lag is now corrected on a customs basis.

partir de l'usine. Les deux séries (douanière et BDP) diffèrent donc du fret intérieur de l'usine à la frontière.

- d. Les importations de marchandises sont affectées selon le dernier pays d'expédition dans les séries BDP plutôt que selon le pays d'origine dans les données douanières.
- e. On maintient les corrections de périodes et de rabais/frais de manutention pour certaines exportations de produits naturels destinées à des pays autres que les États-Unis.
- f. Enfin, on conserve une catégorie de corrections diverses BDP pour tous les pays afin de prendre en compte les différences de champ, de période ou d'évaluation, selon le cas.
- g. Les exportations de gaz naturel et de pétrole brut recueillies par Statistique Canada sont utilisées pour le moment au lieu de la statistique des importations de États-Unis pour ces deux produits en provenance du Canada. Conséquemment, la différence de valeur entre les exportations canadiennes et les importations américaines apparaît comme ajustement BDP.

Pour une description détaillée des sources et des méthodes, veuillez consulter la publication hors série "La balance des paiements et le bilan des investissements internationaux du Canada" (n° 67-506F au catalogue).

#### 4. Chiffres corrigés des variations saisonnières:

Les statistiques sur les importations et sur les exportations présentent d'importantes fluctuations mensuelles. Afin d'isoler les points de retournement ou les tendances dans les données de base, il est nécessaire d'éliminer cet effet de mouvement saisonnier. Les données corrigées des variations saisonnières établies en fonction de la balance des paiements sont publiées dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue).

#### 5. Indices des prix

- a. **Période:** Les indices des prix à l'exportation, exprimés en chiffres douaniers, de l'électricité, du gaz naturel et du pétrole brut pour 1971 à 1983, qui étaient décalés d'un mois, ont été corrigés et correspondent actuellement au mois civil réel. De même, l'indice des prix à l'importation du pétrole brut des États-Unis, exprimé en chiffres douaniers, a été corrigé et combiné à l'indice des prix à l'importation des "Autres pays" de façon à produire un indice des prix à l'importation pour "Tous les pays". Le décalage d'un mois est corrigé dans les chiffres douaniers depuis janvier 1984.



b. **Aggregate Levels:** Indexes at an aggregate level (section and total levels) are calculated by using value weights on a balance of payments basis with price indexes derived from customs data.

## 6. Data Availability

Data on a balance of payments basis are available on CANSIM.

	Matrix
Imports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3620
Laspeyres fixed weighted import volume indexes 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3621
Imports, all country fixed weight (Laspeyres) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3622
Imports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; import values for six principal trading areas, raw and seasonally adjusted.	3651
Total Exports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3623
Laspeyres fixed weighted export volume indexes 1986=100, raw and seasonally adjusted.	3624
Total Exports, all country fixed weight (Laspeyres) price index 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3625
Total Exports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; total export values for six principal Trading areas, raw and seasonally adjusted.	3685

b. **Niveau agrégé:** Les indices agrégés (section et total) sont calculés à l'aide de poids fonctions de la valeur, sur la base de la balance des paiements, à partir d'indices de prix obtenus des données douanières.

## 6. Disponibilité des données

Les données sur la base de la balance des paiements se trouvent dans CANSIM.

	Matrix
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3620
Importations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3621
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3622
Importations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des variations saisonnières; valeurs des importations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3651
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986=100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3623
Exportations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3624
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986= 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3625
Total des exportations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des ; variations saisonnières valeurs du total des exportations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées variations saisonnières	3685



# ORDER FORM

Statistics Canada Publications

**MAIL TO:**  
**Publication Sales**  
**Statistics Canada**  
**Ottawa, Ontario, K1A 0T6**

**FAX TO: (613) 951-1584**

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

## METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

☐ Bill me later (max. \$500) \_\_\_\_\_

**Charge to my:** ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		
						<b>SUBTOTAL</b>	
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.						<b>GST (7%)</b>	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.						<b>GRAND TOTAL</b>	
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.							
For faster service			☎ 1-800-267-6677 ☎			VISA and MasterCard Accounts	
						PF 03681 1991-01	

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



## BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada



<b>POSTEZ À :</b> <b>Vente des publications</b> <b>Statistique Canada</b> <b>Ottawa (Ontario) K1A 0T6</b>  <i>(En caractères d'imprimerie s.v.p.)</i> Entreprise _____ Service _____ À l'attention de _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Code postal _____ Tél. _____	<b>TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584</b> Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.
--	---

<b>MODALITÉS DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro d'ordre d'achat ( <i>inclure s.v.p.</i> ) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)	<b>Portez à mon compte :</b> <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA N° de compte <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 1.2em; margin: 2px 0;"></div> Date d'expiration <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 1.2em; margin: 2px 0;"></div> Signature _____ Numéro de référence du client _____
---	--

[illegible]

	<b>TOTAL</b>	
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.	<b>TPS (7 %)</b>	
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

<p>Pour un service plus rapide, composez</p>		<p><b>1-800-267-6677</b></p>		<p>Comptes VISA et MasterCard</p>	<p>PF 03681 1991-01</p>
--	---	------------------------------	---	-----------------------------------	---------------------------------

This order coupon is available in English upon request

INTERNATIONAL TRADE DIVISION  
Publication List

Catalogue

65-001P Preliminary Statement of Canadian International Trade, M

Canada	\$10.00 / \$100.00 a year
United States	\$12.00 / \$120.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$14.00 / \$140.00 (U.S.) a year

10-002 Preliminary Statement of Canadian International Trade + Facsimile Service, M

Canada	\$250.00 a year
United States	\$350.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$350.00 (U.S.) a year

65-001\* Summary of Canadian International Trade, M

Canada	\$18.20 / \$182.00 a year
United States	\$21.80 / \$218.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$25.50 / \$255.00 (U.S.) a year

65-003\* Exports by Country, Q

Canada	\$82.75 / \$331.00 a year
United States	\$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-004\* Exports by Commodity, M

Canada	\$55.10 / \$551.00 a year
United States	\$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-006\* Imports by Country, Q

Canada	\$82.75 / \$331.00 a year
United States	\$99.25 / \$397.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$115.75 / \$463.00 (U.S.) a year

65-007\* Imports by Commodity, M

Canada	\$55.10 / \$551.00 a year
United States	\$66.10 / \$661.00 (U.S.) a year
Other Countries	\$77.10 / \$771.00 (U.S.) a year

65-202\* Exports, Merchandise Trade, A

Canada	\$166.00
United States	\$199.00 (U.S.)
Other Countries	\$232.00 (U.S.)

65-203\* Imports, Merchandise Trade, A

Canada	\$166.00
United States	\$199.00 (U.S.)
Other Countries	\$232.00 (U.S.)

12-578E Canadian Export Classification  
(based on the Harmonized System), O

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

12-579E Canadian Export-Import Alphabetical Index  
(based on the Harmonized System), O

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

M - Monthly, Q - Quarterly, A - Annual, O - Occasional

\* Publications available on microfiche.  
For further information contact:  
International Trade Division,  
Statistics Canada,  
Ottawa, K1A 0T6. (613) 951-9647

Canadian Customers add 7% Goods and Services Tax.

DIVISION DU COMMERCE INTERNATIONAL  
Liste des publications

Catalogue

65-001P Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, M

Canada	10 \$ / 100 \$ par année
États-Unis	12 \$ / 120 \$ (U.S.) par année
Autres pays	14 \$ / 140 \$ (U.S.) par année

10-002 Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada + Service de télécopieur, M

Canada	250 \$ par année
États-Unis	350 \$ (U.S.) par année
Autres pays	350 \$ (U.S.) par année

65-001\* Sommaire du commerce international du Canada, M

Canada	18,20 \$ / 182 \$ par année
États-Unis	21,80 \$ / 218 \$ (U.S.) par année
Autres pays	25,50 \$ / 255 \$ (U.S.) par année

65-003\* Exportations par pays, T

Canada	82,75 \$ / 331 \$ par année
États-Unis	99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année
Autres pays	115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-004\* Exportations par marchandise, M

Canada	55,10 \$ / 551 \$ par année
États-Unis	66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année
Autres pays	77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-006\* Importations par pays, T

Canada	82,75 \$ / 331 \$ par année
États-Unis	99,25 \$ / 397 \$ (U.S.) par année
Autres pays	115,75 \$ / 463 \$ (U.S.) par année

65-007\* Importations par marchandise, M

Canada	55,10 \$ / 551 \$ par année
États-Unis	66,10 \$ / 661 \$ (U.S.) par année
Autres pays	77,10 \$ / 771 \$ (U.S.) par année

65-202\* Exportations, commerce de marchandises, A

Canada	166 \$
États-Unis	199 \$ (U.S.)
Autres pays	232 \$ (U.S.)

65-203\* Importations, commerce de marchandises, A

Canada	166 \$
États-Unis	199 \$ (U.S.)
Autres pays	232 \$ (U.S.)

12-578F La nomenclature canadienne des exportations  
(d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

12-579F Liste alphabétique des exportations-importations  
canadiennes (d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 \$  
Autres pays, 48 \$

M - Mensuel, T - Trimestriel, A - Annuel, HS - Hors série

\* Publications disponibles sur microfiches.  
Pour de plus amples renseignements s'adresser à:  
Division du commerce international,  
Statistique Canada,  
Ottawa, K1A-0T6. (613) 951-9647

Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7% sur les produits et service.



# Now More Than Ever, Strategic Planning Requires Reliable Trade Information . . .

## . . . And We've Got It.

At the International Trade Division, Statistics Canada, we edit, compile and analyse data from hundreds of thousands of Customs documents each month. Available on tape, printouts, microfiche, diskettes or publications, these statistics can serve to:

- ✓ determine market shares
- ✓ identify domestic and foreign market trends
- ✓ forecast inventory and plan production
- ✓ describe merchandise trade

### Do You Need A Special Report Designed To Meet Your Specific Needs?

#### We've Got It.

If you are interested in one commodity or a certain country you may wish a monthly, quarterly or annual report on exports/imports. We can tailor a report just for you. Data variables include:

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| ✓ U.S. state of destination  | ✓ quantity shipped           |
| ✓ mode of transport          | ✓ HS class                   |
| ✓ country origin/destination | ✓ value of commodity shipped |

### Do You Need Comprehensive World Trade Data?

#### We've Got It!

Our World Trade Database presents a complete matrix of country to country trade flows for 160 countries, 600 commodities and 300 industries. That's the most comprehensive database of comparable trade data available today.

### Do You Need a Complete Database of Timely Trade Statistics?

#### We've Got It!

TIERS, our new software package provides data on over 15,000 commodities for 200 countries at the most detailed level for imports and exports. It is updated monthly, just 48 hours after the data are released and allows you immediate access to quantity, value, province, year and U.S. state code variables.

### Put Our Data To Work For You!

To receive a free copy of the Catalogue of Products and Services available from the International Trade Division or to talk with a technical consultant about how we can help you, please contact:  
Trade Information Unit  
International Trade Division  
9-B2 Jean Talon Building  
Tunney's Pasture  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Tel: (613) 951-9647  
Fax: (613) 951-0117

# Aujourd'hui plus que jamais, la planification stratégique nécessite des renseignements fiables sur le commerce . . .

## . . . Et nous les avons.

À la Division du commerce international de Statistique Canada, nous vérifions, rassemblons et analysons chaque mois les données de centaines de milliers de documents douaniers. Les statistiques sur bande, sur sortie imprimée, sur microfiche, sur disquette ou sous forme de publications peuvent servir à:

- ✓ déterminer les parts de marché
- ✓ dégager les tendances sur les marchés intérieurs et étrangers
- ✓ gérer les stocks et planifier la production
- ✓ décrire le commerce de marchandises

### Avez-vous besoin d'un rapport spécial répondant parfaitement à vos besoins?

#### Nous l'avons!

Si vous vous intéressez à une marchandise ou à un pays particulier, un rapport mensuel, trimestriel ou annuel sur les exportations/importations vous serait peut être utile. Nous pouvons vous produire un rapport sur mesure. Les données peuvent être présentées en fonction des variables:

- |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| ✓ état américain de destination     | ✓ quantité expédiée |
| ✓ valeur des marchandises expédiées | ✓ classe du SH      |
| ✓ pays d'origine/de destination     | ✓ mode de transport |

### Avez-vous besoin de données sur l'ensemble du commerce mondial?

#### Nous les avons!

Notre Base de données sur le commerce mondial donne accès à une matrice complète de données sur les flux des échanges pour 160 pays, 600 groupes de marchandises et 300 branches d'activité. Cette base de données comparables sur le commerce est la plus complète qui soit.

### Avez-vous besoin d'une base de données complète offrant des statistiques actuelles sur le commerce?

#### Nous l'avons!

TIERS est notre nouveau progiciel donnant accès à des données très détaillées sur les importations et les exportations, et ce pour 200 pays et plus de 15,000 marchandises. Les mises à jour s'effectuent mensuellement, à peine 48 heures après la diffusion des données, ce qui vous permet d'accéder sans délai aux variables quantité, valeur, province, année et code d'état américain.

### Mettez nos données à votre service!

Pour recevoir gratuitement le Catalogue des produits et services de la Division du commerce international ou pour consulter un expert technique qui vous renseignera sur ce que nous avons à vous offrir, veuillez communiquer avec:  
Sous-section de l'information sur le commerce  
Division du commerce international  
9-B2 immeuble Jean-Talon  
Tunney's Pasture  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6  
Tél. : (613) 951-9647  
Télééc. : (613) 951-0117







MAY 20 1992



